SAMSUNG

Quick Start Manual

ES15

For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM.**

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / GER / FRE / ITA / POL / CZE / SLO / HUN / RUM / BUL / GRE

Contents

Health and safety information........................ 2 1
Camera layout 4 8
Setting up your camera 5
  Unpacking 5 7
  Inserting the battery and memory card 6 13
  Turning on your camera............7 16
  Selecting options 7 33
Capturing photos or videos 8 19
Playing files 9 53
Transferring files to a PC (Windows) 10 86
Specifications 11 79

Health and safety information

⚠ Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

Cautions

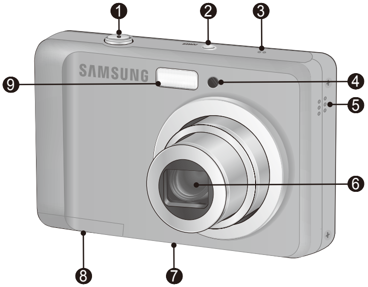
Handle and store your camera carefully and sensibly

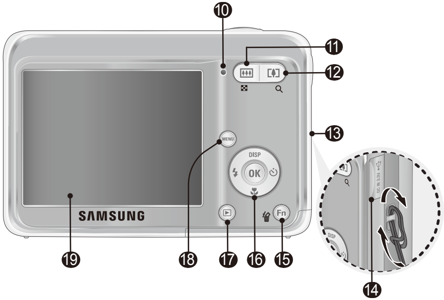
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer’s warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera’s compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Camera layout


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
SAMSUNG
MENU
DISP
OK
Fn

❶	Shutter button
❷	POWER button
❸	Microphone
❹	AF-assist light/timer lamp
❺	Speaker
❻	Lens / Lens cover
❼	Tripod mount
❽	Battery chamber cover
❾	Flash

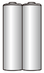
❿	Status lamp
⓫	Zoom Wide(W) button (Thumbnail)
⓬	Zoom Tele(T) button (Digital zoom)
⓭	Strap eyelet
⓮	USB / AV / DC terminal
⓯	Fn / Delete button
⓰	Navigation button/OK button
⓱	Playback button
⓲	MENU button
⓳	LCD monitor

Setting up your camera

Unpacking

Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region. To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.

Camera



AA Alkaline Batteries

USB cable

Camera strap

Quick Start Manual

Software CD-ROM

Software CD-ROM
(User manual included)

Optional accessories

Memory cards

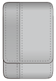
SAMSUNG
SAMSUNG
Ni-MH
Ni-MH

Rechargeable Battery

Charger

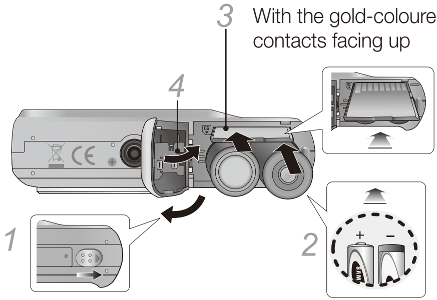
A/V Cable

AC Cord



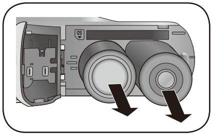
Camera case

Inserting the battery and memory card ▶

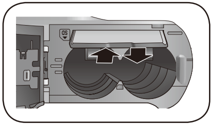


With the gold-coloured contacts facing up

▼ Removing the battery



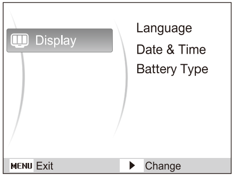
▼ Removing the memroy card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Turning on your camera ▶

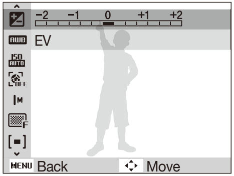
1. Press [**POWER**].
   - The intial setup screen appears.


Display
Language
Date & Time
Battery Type
MENU Exit
▶ Change

2. Press [⏲] to select **Language** and press [⏲].
3. Press [**DISP**] or [✿] to select a language and press [**OK**].
4. Press [**DISP**] or [✿] to select **Date & Time** and press [⏲].
5. Press [⚡] or [⏲] to select an item.
6. Press [**DISP**] or [✿] to change the number or select another date format and press [**OK**].
7. Press [**DISP**] or [✿] to select **Battery Type** and press [⏲].
8. Press [**DISP**] or [✿] to select a battery type and press [**OK**].

Selecting options ■

1. In Shooting mode, press [**MENU**].
2. Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.


−2 −1 0 +1 +2
EV
MENU Back
Move

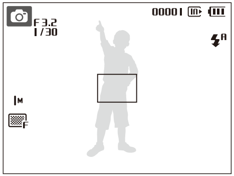
   - To move left or right, press [⚡] or [⏲].
   - To move up or down, press [**DISP**] or [✿].

3. Press [**OK**] to confirm the highlighted option or menu.
   - Press [**MENU**] again to go back to the previous menu.

Capturing photos or videos

Taking a photo

1. Press [**MENU**] to select (📷).
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
   - A green frame means the subject in focus.



4. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1. Press [**MENU**] to select (🎥).
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**].
   - Press [**OK**] to pause or resume.
4. Press [**Shutter**] again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

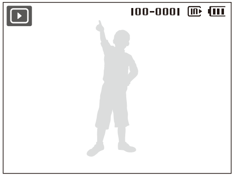
Resolution		Super fine	Fine	Normal
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Playing files

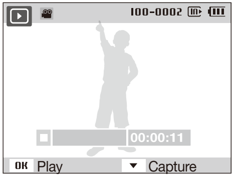
Viewing photos

1. Press [▶].
2. Press [⚡] or [⏲] to scroll through files.
   - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

1. Press [▶].
2. Press [OK].

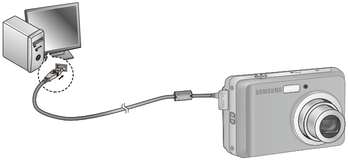

100-0002
00:00:11
OK Play
▼ Capture

3. Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[⏲]	Scan forward

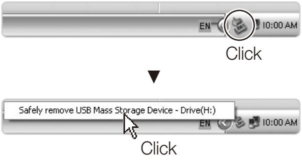
Transferring files to a PC (Windows)

1. Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
2. Connect the camera to the PC with the USB cable.



3. Turn on the camera.
4. On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Select the files you want and drag or save them to the PC.

Disconnecting safely (for Windows XP)


EN
10:00 AM
Click
▼
Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)
EN
10:00 AM
Click

Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.33" (approx. 1.09 cm) CCD • Effective pixels: approx. 10.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 10.3 mega-pixels
Lens	• Focal length: Samsung lens f = 6.3 - 18.9 mm (35 mm film equivalent: 35 - 105 mm) • F-stop range: F3.2 (W) - F5.8 (T)
Display	2.5" (6.4 cm) 230 K, TFT LCD
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF)
Shutter speed	• Auto: 1 - 1/1,500 sec. • Program: 1 - 1/1,500 sec. • Night: 8 - 1/1,500 sec. • Firework: 4 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 11 MB • External memory (Optional): SD card (up to 2 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed), MMC Plus (up to 1 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
Rechargeable battery	• Primary Battery : 2x AA Alkaline • Rechargeable battery : SNB-2512B KIT (Optional) (2xAA Ni-MH Battery & Charger)
Dimensions (W x H x D)	94.1 x 62.7 x 25.2mm (excluding protrusions)
Weight	120g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

Inhalt

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit	**2**	1
Aufbau der Kamera	**4**	8
Inbetriebnahme der Kamera	**5**	
Auspacken	5	7
Akku und Speicherkarte einsetzen	6	13
Kamera einschalten	7	16
Optionen auswählen	7	33
Fotos und Videos aufnehmen	**8**	19
Dateien wiedergeben	**9**	53
Dateien auf einen PC (Windows) übertragen	**10**	86
Technische Daten	**11**	79

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit

⚠ Warnungen

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe von leicht entzündlichen oder explosionsgefährdeten Gasen oder Flüssigkeiten

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe Kraftstoffen, brennbaren Materialien oder entzündlichen Chemikalien. Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien nicht am selben Platz, an dem sich die Kamera oder ihr Zubehör befindet.

Halten Sie Kleinkinder und Haustiere von Ihrer Kamera fern

Achten Sie darauf, dass die Kamera und sämtliches Zubehör nicht in die Reichweite kleiner Kinder oder Haustiere gelangen. Kleine Teile können zum Ersticken oder schweren Verletzungen beim Verschlucken führen. Auch bewegliche Teile und Zubehörteile können Gefahren darstellen.

Verhindern Sie Augenschäden bei aufgenommenen Lebewesen

Verwenden Sie den Blitz nicht zu nahe (nicht näher als 1 m) an den Augen von Menschen und Tieren. Wenn der Blitz zu nahe bei den Augen eingesetzt wird, kann dies zu vorübergehenden oder dauerhaften Sehschäden führen.

Behandeln und entsorgen Sie Akkus und Ladegeräte mit Sorgfalt

- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Ladegeräte. Inkompatible Akkus und Ladegeräte können schwere Verletzungen bzw. Schäden an der Kamera verursachen.
- Legen Sie weder Akkus noch die Kamera auf oder in Heizgeräte wie Mikrowellen, Öfen oder Heizkörper. Die Akkus können dadurch überhitzen und explodieren!

Achtung

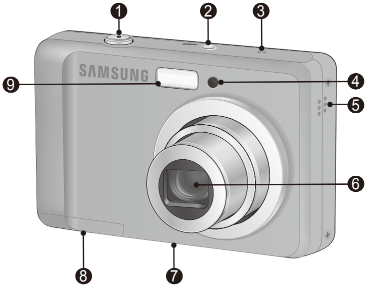
Behandeln und lagern Sie die Kamera sorgfältig und vernünftig

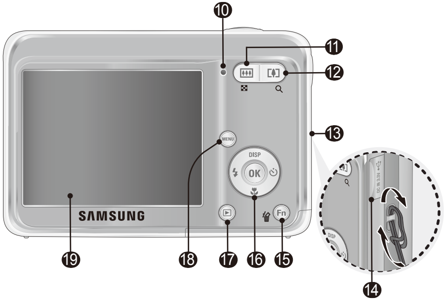
- Lassen Sie Ihre Kamera nicht nass werden – Flüssigkeiten können schwere Schäden hervorrufen. Fassen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen an. Wasser beschädigt die Kamera und kann zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in staubigen, schmutzigen, feuchten oder schlecht belüfteten Bereichen auf, damit die beweglichen Teile und inneren Komponenten keinen Schaden nehmen.
- Wenden Sie Sorgfalt an, wenn Sie Kabel oder Adapter anschließen oder Akkus oder Speicherkarten einsetzen. Gewaltsames Einstecken von Steckern, falsche Verbindungskabel oder unsachgemäß eingesetzte Akkus und Speicherkarten können Anschlüsse, Steckverbinder und Zubehörteile beschädigen.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Fächer, Steckplätze oder Zugangspunkte der Kamera. Schäden dieser Art werden unter Umständen nicht von der Garantie abgedeckt.

Schützen Sie Akkus, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

- Setzen Sie Akkus und Speicherkarten keinen sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aus (unter 0 °C oder über 40 °C). Extreme Temperaturen können die Ladekapazität von Akkus reduzieren und Fehlfunktionen von Speicherkarten verursachen.
- Vermeiden Sie Kontakt von Speicherkarten mit Flüssigkeiten, Schmutz oder Fremdkörpern. Wenn die Speicherkarte verschmutzt ist, reinigen Sie sie vor dem Einsetzen in Ihre Kamera mit einem weichen Tuch.

Aufbau der Kamera


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
MENU
DISP
OK
Fn
SAMSUNG

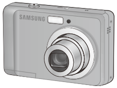
❶	Auslösertaste
❷	Ein/Aus-Taste
❸	Mikrofon
❹	AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen
❺	Lautsprecher
❻	Objektiv / Objektivabdeckung
❼	Stativmontage
❽	Akkufachabdeckung
❾	Blitzlicht

❿	Statuslämpchen
⓫	Zoom-Wide(W)-Taste (Indexbild)
⓬	Zoom-Tele(T)-Taste (Digitalzoom)
⓭	Befestigung der Trageschlaufe
⓮	USB / AV / DC-Anschluss
⓯	Fn / Löschtaste
⓰	Navigationstaste/OK-Taste
⓱	Wiedergabe-Taste
⓲	Menütaste
⓳	LCD-Monitor

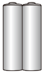
Inbetriebnahme der Kamera

Auspacken

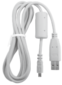
Bitte überprüfen Sie vor dem Gebrauch des G5erätes, ob Sie alle Teile erhalten haben. Der Lieferumfang kann je nach Verkaufsland unterschiedlich sein. Wenn Sie optionales Zubehör kaufen möchten, wenden Sie sich bitte an einen Samsung Vertriebspartner in Ihrer Nähe oder ein Samsung Kundendienstzentrum.



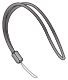
Kamera



AA Alkali-Batterien



USB-Kabel



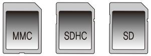
Trageschlaufe

Kurzanleitung

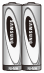
Software CD-ROM

Software CD-ROM
(einschließlich
Benutzerhandbuch)

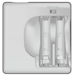
Optionales Zubehör



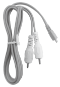
Speicherkarten


SAMSUNG
SAMSUNG
Ni-MH
Ni-MH

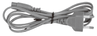
Akku



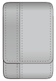
Ladegerät



A/V-Kabel

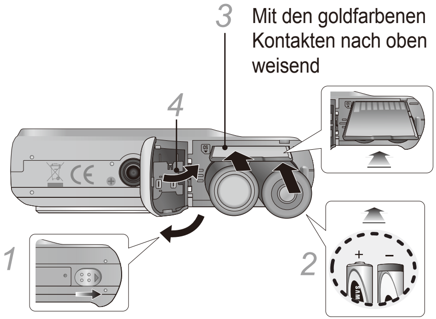


Netzkabel



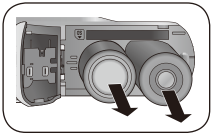
Kameratasche

Akku und Speicherkarte einsetzen ▶

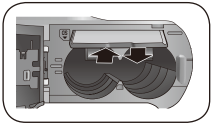


3 Mit den goldfarbenen Kontakten nach oben weisend

▼ Akku entnehmen



▼ Speicherkarte entnehmen

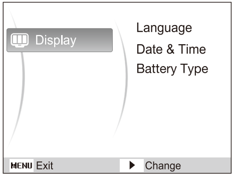


Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, so dass sie ausrastet, und ziehen Sie sie dann aus dem Speicherkarteneinschub.

Kamera einschalten

1 Drücken Sie [**POWER**].

- Der anfängliche Setup-Bildschirm wird angezeigt.



2 Drücken Sie [⏱], um **Language** zu wählen, und drücken Sie [⏱].

3 Drücken Sie [DISP] oder [✿], um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie [OK].

4 Drücken Sie [DISP] oder [✿], um **Date & Time** auszuwählen, und drücken Sie [⏱].

5 Drücken Sie [ϟ] oder [⏱], um ein Element auszuwählen.

6 Drücken Sie [DISP] oder [✿], um die Zahl zu verändern oder ein anderes Datumsformat auszuwählen, und drücken Sie [OK].

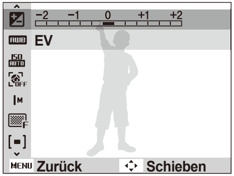
7 Drücken Sie [DISP] oder [✿], um **Battery Type** zu wählen, und drücken Sie [⏱].

8 Drücken Sie [DISP] oder [✿] um einen Akkutyp zu wählen, und drücken Sie [OK].

Optionen auswählen

1 Drücken Sie im Aufnahmemodus [MENU].

2 Benutzen Sie die Navigationstasten, um zu einer Option oder einem Menü zu blättern.



- Drücken Sie zur Bewegung nach rechts oder links [ϟ] oder [⏱].
- Drücken Sie zur Bewegung nach oben oder unten [DISP] oder [✿].

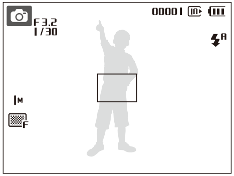
3 Drücken Sie [OK], um die ausgewählte Option bzw. das Menü zu bestätigen.

- Drücken Sie [MENU] erneut, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Fotos und Videos aufnehmen

Fotografieren

1. Drücken Sie [**MENU**], um (📷) zu wählen.
2. Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
3. Drücken Sie [**Auslöser**] zur Hälfte, um automatisch zu fokussieren.
   - Ein grüner Rahmen bedeutet, dass das Motiv scharfgestellt ist.



4. Drücken Sie [**Auslöser**] ganz, um das Foto zu erstellen.

Video aufzeichnen

1. Drücken Sie [**MENU**], um (🎥) zu wählen.
2. Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
3. Drücken Sie [**Auslöser**].
   - Drücken Sie [**OK**], um anzuhalten oder fortzufahren.
4. Drücken Sie [**Auslöser**] erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Hinweis

Anzahl Fotos je nach Auflösung (für 1 GB SD)

Auflösung		Superfein	Fein	Normal
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

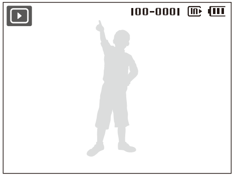
Diese Zahlen wurden unter den Standardbedingungen von Samsung gemessen und können sich je nach Aufnahmebedingungen und Kameraeinstellungen unterscheiden.

Dateien wiedergeben

Fotos anzeigen

1 Drücken Sie [▶].

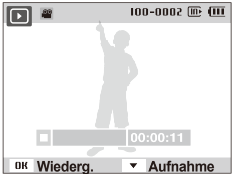
2 Drücken Sie [ϟ] oder [⏱], um durch die Dateien zu blättern.
- Halten Sie die Taste gedrückt, um die Dateien schnell anzuzeigen.



Videos anzeigen

1 Drücken Sie [▶].

2 Drücken Sie [OK].

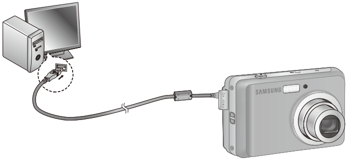

100-0002
00:00:11
OK Wiederg.
▼ Aufnahme

3 Steuern Sie die Wiedergabe mit folgenden Symbolen.

[ϟ]	Rückwärtssuche
[OK]	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen
[⏱]	Vorwärtssuche

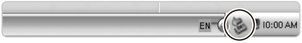
Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

1. Legen Sie die Installations-CD in ein CD-ROM-Laufwerkein und führen Sie die angezeigten Anweisungen aus.
2. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an den PC an.



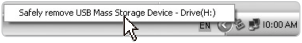
3. Schalten Sie die Kamera ein.
4. Wählen Sie auf Ihrem PC **Arbeitsplatz** → **Wechseldatenträger** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Wählen Sie die gewünschten Dateien und ziehen oder speichern Sie sie auf den PC.

Sicheres Abtrennen (unter Windows XP)



Anklicken

▼



Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Anklicken

Technische Daten

Bildsensor	• Typ: 1/2,33" (ca. 1,09 cm) CCD • Effektive Pixel: ca. 10,2 Megapixel • Gesamtpixel: ca. 10,3 Megapixel
Objektiv	• Brennweite: Samsung-Objektiv f = 6,3 - 18,9 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 35 - 105 mm) • Blendenwertbereich: F3,2 (W) - F5,8 (T)
Display	2,5" (6,4 cm) 230 K, TFT-LCD
Scharfeinstellung	TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Gesichtserkennungstaste AF)
Verschlusszeit	• Automatik: 1 - 1/1.500 s • Programm: 1 - 1/1.500 s • Nacht: 8 - 1/1.500 s • Feuerwerk: 4 s
Speicher	• Interner Speicher: ca. 11 MB • Externer Speicher (optional): SD-Karte (bis zu 2 GB garantiert), SDHC-Karte (bis zu 8 GB garantiert), MMC Plus (bis zu 1 GB garantiert) Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen.
Akku	• Primärbatterie: 2 x AA Alkali • Aufladbare Batterie (Akku): SNB-2512B SET (2-fach-AA-Ni-MH-Batterie & Ladegerät)
Abmessungen (B x H x T)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	120 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur	0 - 40 ˚C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 - 85 %

Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité	**2**	1
Présentation de l'appareil photo	**4**	8
Assemblage de votre appareil photo	**5**	
Contenu du coffret	5	7
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	6	13
Mise en route de l'appareil	7	16
Sélection des options	7	33
Prise de vues photo ou vidéo	**8**	19
Lecture de fichiers	**9**	53
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	**10**	86
Caractéristiques	**11**	79

Informations relatives à la santé et à la sécurité

Avertissements

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Evitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.

⚠ Attention

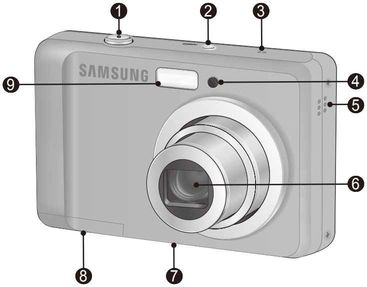
Manipulez et stockez votre appareil avec soins

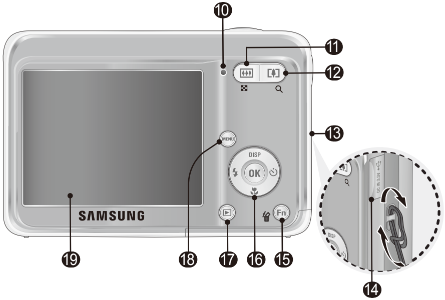
- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.
- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Evitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

Présentation de l'appareil photo


❶
❷
❸
❾
❹
❺
❻
❽
❼
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
MENU
DISP
OK
Fn
SAMSUNG
⓳
⓲
⓱
⓰
⓯
⓮

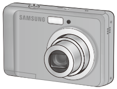
❶	Déclencheur
❷	Bouton de marche/arrêt
❸	Microphone
❹	Voyant AF / Voyant du retardateur
❺	Haut-parleur
❻	Objectif / Cache objectif
❼	Fixation du pied
❽	Trappe batterie
❾	Flash

❿	Voyant Indicateur
⓫	Touche Zoom Wide (W) (Aperçu)
⓬	Touche Zoom Tele (T) (Zoom numérique)
⓭	Dragonne
⓮	USB/AV/CC/Ecouteurs
⓯	Touche Fn / Supprimer
⓰	Touche Navigation/Touche OK
⓱	Touche Lecture
⓲	Touche Menu
⓳	Ecran LCD

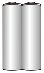
Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret

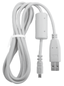
Veuillez contrôler que vous disposez de tous les accessoires avant d’utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter les éléments en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un Service Après-Vente agréé Samsung.



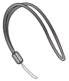
Appareil photo



Piles alcalines AA



Câble USB



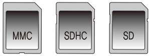
Dragonne

Manuel de démarrage rapide

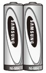
Software CD-ROM

CD-ROM
(Manuel d'utilisation inclus)

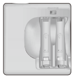
Accessoires en option



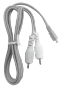
Cartes mémoire



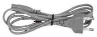
Batterie rechargeable



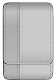
Chargeur



Câble audio/vidéo

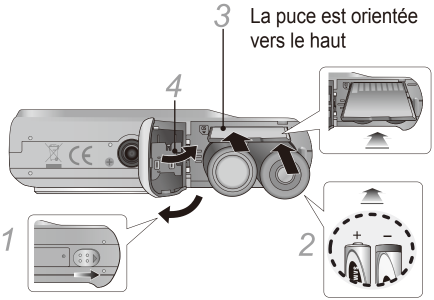


Câble secteur



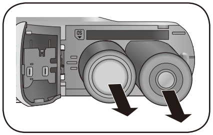
Etui de l'appareil photo

Insertion de la batterie et de la carte mémoire ▶

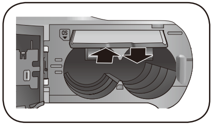


La puce est orientée vers le haut

▼ Retrait de la batterie



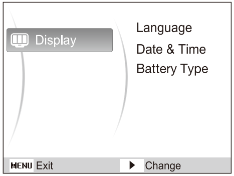
▼ Retrait de la carte mémoire



Appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit éjectée de sa trappe, puis retirez-la entièrement.

Mise en route de l'appareil

1 Appuyez sur [**POWER**].
- L’écran d’installation s’affiche.



2 Appuyez sur [⏱] pour sélectionner **Language** et appuyez sur [⏱].

3 Appuyez sur [DISP] ou sur [🌷] pour sélectionner une langue, puis appuyez sur [OK].

4 Appuyez sur [DISP] ou sur [🌷] pour sélectionner **Date & Time**, puis appuyez sur [⏱].

5 Appuyez sur [⚡] ou sur [⏱] pour sélectionner une option.

6 Appuyez sur [DISP] ou sur [🌷] pour changer de chiffre ou sélectionnez un autre format de date et appuyez sur [OK].

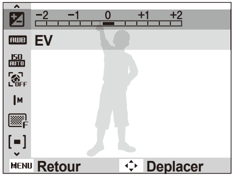
7 Appuyez sur [DISP] ou sur [🌷] pour sélectionner **Battery Type**, puis appuyez sur [⏱].

8 Appuyez sur [DISP] ou sur [🌷] pour sélectionner un type de batterie, puis appuyez sur [OK].

Sélection des options

1 En mode Prise de vue, appuyez sur [MENU].

2 Utilisez les touches de navigation pour atteindre une option ou un menu.



- Pour vous déplacer à gauche ou à droite, appuyez sur [⚡] ou [⏱].
- Pour vous déplacer en haut ou en bas, appuyez sur [DISP] ou [🌷].

3 Pour confirmer le menu ou l’option en surbrillance, appuyez sur [OK].
- Appuyez de nouveau sur [MENU] pour revenir au menu précédent.

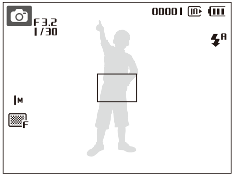
Prise de vues photo ou vidéo

Prise de vues

1 Appuyez sur [**MENU**] pour sélectionner (📷).

2 Cadrez le sujet à photographier.

3 Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
- Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.



4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Filmer une séquence vidéo

1 Appuyez sur [**MENU**] pour sélectionner (🎥).

2 Cadrez le sujet à photographier.

3 Appuyez sur le déclencheur.
- Appuyez sur [**OK**] pour marquer une pause ou reprendre.

4 Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte SD de 1 Go)

Résolution		Maximale	Élevée	Normale
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.

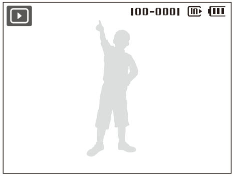
Lecture de fichiers

Visionner des photos

1 Appuyez sur [▶].

2 Appuyez sur [ϟ] ou sur [⏲] pour parcourir les fichiers.

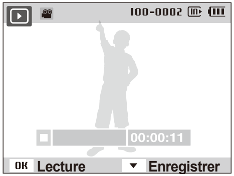
- Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.



Affichage des vidéos

1 Appuyez sur [▶].

2 Appuyez sur [OK].


100-0002
00:00:11
OK Lecture
▼ Enregistrer

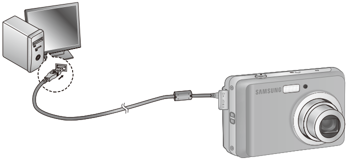
3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

[ϟ]	Retour arrière
[OK]	Mettre en pause ou reprendre après une pause
[⏲]	Avance rapide

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

1 Insérez le CD d'installation dans un lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions qui s'affichent.

2 Branchez l'appareil au PC à l'aide du câble USB.

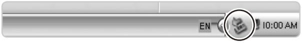


3 Allumez l'appareil photo.

4 Sur votre ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100SSCAM**.

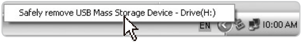
5 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.

Débranchement en toute sécurité (pour Windows XP)



Cliquez

▼


Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)
EN
10:00 AM

Cliquez

Caractéristiques

Capteur d'images	• Type : CCD 1/2,33" (environ 1,09 cm) • Pixels effectifs : Environ 10,2 mégapixels • Nombre total de pixels : Environ 10,3 mégapixels
Objectif	• Distance focale : Objectif Samsung f = 6,3 - 18,9 mm (équivalent à un film 35 mm : 35 - 105 mm) • Plage d'ouverture de l'objectif : F3,2 (W) - F5,8 (T)
Écran	Écran LCD TFT 2,5" (6,4 cm) 230 000 pixels
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, AF Détection des visages)
Vitesse d'obturation	• Automatique : 1 - 1/1 500 s. • Programme : 1 - 1/1 500 s. • Nuit : 8 - 1/1 500 s. • Feux d'artifice : 4 s.
Stockage	• Mémoire interne : Environ 11 Mo • Mémoire externe (en option) : Carte SD (jusqu'à 2 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 8 Go garanti), MMC Plus (jusqu'à 1 Go garanti) La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.
Batterie rechargeable	• Pile primaire : 2 x AA Alcaline • Batterie rechargeable : SNB-2512B KIT (en option) (2 batteries AA Ni-MH et chargeur)
Dimensions (l x h x p)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (hors éléments en saillie)
Poids	120 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40˚C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

Contenuto

Informazioni sulla salute e la sicurezza 2

Layout fotocamera 4

Preparazione della fotocamera 5

Apertura dell'imballaggio 5

Inserimento della batteria e della scheda di memoria 6

Come accendere la fotocamera 7

Selezione delle opzioni 7

Cattura di foto o video 8

Riproduzione di file 9

Trasferimento di file ad un PC (Windows) 10

Specifiche........................ 11

1
8
7
13
16
33
19
53
86
79

Informazioni sulla salute e la sicurezza

Avvertimenti

Non utilizzate la fotocamera in prossimità di gas e liquidi infiammabili o esplosivi

Non utilizzare la fotocamera vicino a carburanti, combustibili o altre sostanze chimiche infiammabili. Non conservare o non trasportare liquidi infiammabili, gas o esplosivi nello stesso scomparto in cui si trova la fotocamera o i relativi accessori.

Tenete la fotocamera lontano da bambini e piccoli animali

Tenete la fotocamera e tutti gli accessori fuori dalla portata di bambini piccoli e animali. Se ingoiate, le parti piccole possono provocare soffocamento o gravi lesioni. Anche le parti e accessori mobili possono rappresentare un pericolo fisico.

Come prevenire lesioni alla vista del soggetto

Non usare il flash molto vicino (più vicino di 1 m) a persone o animali. L'uso del flash vicino agli occhi del soggetto può provocare danni temporanei o permanenti.

Maneggiate e smaltite con cura le batterie e i caricabatterie

- Utilizzare solo batterie e caricabatterie approvati da Samsung. Batterie e caricabatterie incompatibili possono provocare ferite o danni seri alla fotocamera.
- Non posizionate mai batterie o fotocamere sopra o all'interno di dispositivi di riscaldamento come microonde, forni o radiatori. Le batterie surriscaldate rischiano di esplodere.

Attenzione

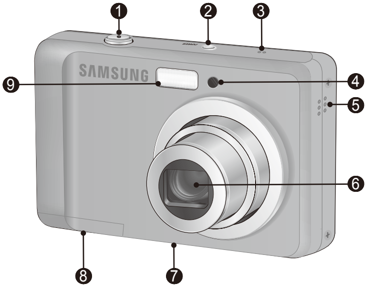
Maneggiare e smaltire la fotocamera con attenzione e delicatamente

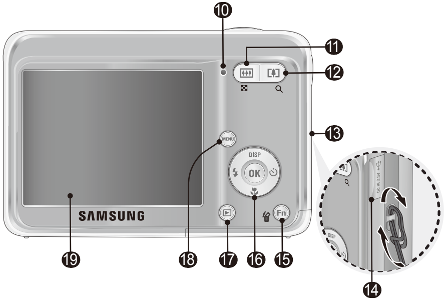
- Evitare che sulla fotocamera vengano versati liquidi poiché ciò può provocare danni seri. Non maneggiare la fotocamera con le mani bagnate. Eventuali danni provocati dall'acqua alla fotocamera possono invalidare la garanzia del produttore.
- Evitare di utilizzare o di conservare la fotocamera in aree polverose, sporche, umide o poco ventilate per evitare danni alle parti mobili e ai componenti interni.
- Far attenzione quando si collegano i cavi o adattatori e quando si installano le batterie e schede di memoria. Forzando i connettori, collegando i cavi in modo incorretto o installando le batterie e le schede di memoria non secondo la norma, si rischi di causare danni alle porte, ai connettori e agli accessori.
- Non inserite oggetti estranei negli scomparti, slot o punti di accesso della fotocamera. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia.

Proteggere le batterie, i caricabatteria e le schede di memoria da eventuali danni

- Non esporre le batterie o schede di memoria a temperature estremamente fredde o calde (al di sotto di 0° C o al di sopra di 40° C). Le temperature estreme possono ridurre la capacità di carica delle batterie e causare malfunzionamento delle schede di memoria.
- Evitare che le schede di memoria entrino in contatto con liquidi, sporco o altre sostanze. Pulite la scheda di memoria, se sporca, con un panno morbido prima di inserirla nella fotocamera.

Layout fotocamera


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
SAMSUNG
MENU
DISP
OK
Fn

❶	Tasto [Otturatore] o meglio definito tasto di scatto
❷	Tasto di accensione (POWER)
❸	Microfono
❹	Luce AF/spia timer
❺	Altoparlante
❻	Obiettivo/Copriobiettivo
❼	Attacco del cavalletto
❽	Coperchio della batteria
❾	Flash

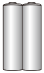
❿	Spia di stato
⓫	Pulsante di zoom Wide(W) (Miniature)
⓬	Pulsante di zoom Tele(T) (Zoom digitale)
⓭	Occhiello della cinghia
⓮	Terminale USB / AV / DC
⓯	Pulsante Fn/Elimina
⓰	Tasto di spostamento/Tasto di OK
⓱	Tasto di riproduzione
⓲	Tasto MENU
⓳	Monitor LCD

Preparazione della fotocamera

Apertura dell'imballaggio

Prima di usare il prodotto, controllare che sia presente tutto il contenuto. I contenuti possono variare a seconda delle zone di vendita. Per acquistare l’attrezzatura opzionale, rivolgersi al più vicino rivenditore Samsung o centro di assistenza Samsung.

Fotocamera



Batterie stilo (AA) alcaline

Cavo USB

Cordoncino

Guida rapida

Software CD-ROM

CD-ROM del software
(Manuale dell'utente)

Accessori opzionali

Schede di memoria

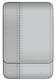
SAMSUNG
SAMSUNG
Ni-MH
Ni-MH

Batteria ricaricabile

Caricabatterie

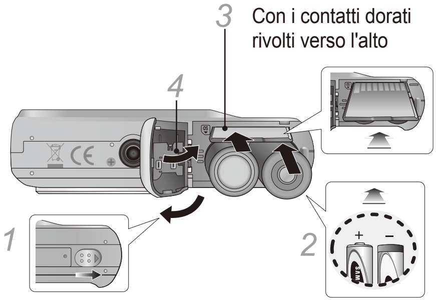
Cavo A/V

Cavo CA



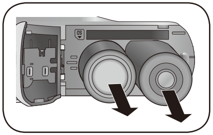
Custodia fotocamera

Inserimento della batteria e della scheda di memoria ▶

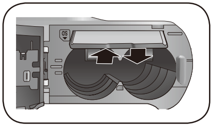


Con i contatti dorati rivolti verso l'alto

▼ Come rimuovere la batteria



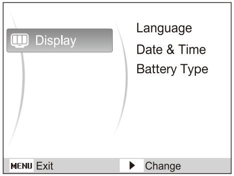
▼ Come rimuovere la scheda di memoria



Spingete la scheda con delicatezza in modo da liberarla dalla fotocamera, quindi estraetela dallo slot.

Come accendere la fotocamera ▶

1 Premete [**POWER**].
- Compare la schermata iniziale di installazione.



2 Premete [⏲] per selezionare **Language** e premete [⏲].

3 Premete [**DISP**] o [✿] per selezionare una lingua e premete [**OK**].

4 Premete [**DISP**] o [✿] per selezionare **Date & Time** e premete [⏲].

5 Premete [⚡] o [⏲] per selezionare un elemento.

6 Premete [**DISP**] o [✿] per cambiare il numero o selezionare un altro formato di data e premete [**OK**].

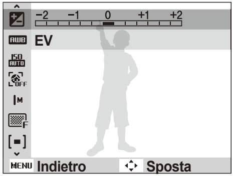
7 Premete [**DISP**] o [✿] per selezionare **Battery Type** e premete [⏲].

8 Premete [**DISP**] o [✿] per selezionare un tipo di batteria e premete [**OK**].

Selezione delle opzioni ■

1 Nella modalità di scatto, premete [**MENU**].

2 Utilizzate i tasti di spostamento per scorrere in un menu o un'opzione.



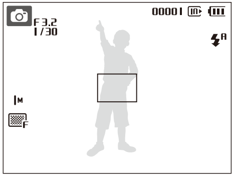
- Per spostarvi a sinistra o a destra, premete [⚡] o [⏲].
- Per spostarvi in alto o in basso, premete [**DISP**] o [✿].

3 Premete [**OK**] per confermare l'opzione o il menu evidenziato.
- Premete [**MENU**] per tornare al menu precedente.

Cattura di foto o video

Scattare una foto

1. Premete [MENU] per selezionare (📷).
2. Allineate il soggetto al riquadro.
3. Premete parzialmente [**Otturatore**] per eseguire la messa a fuoco automatica.
   - Un riquadro verde indica che il soggetto è messo a fuoco.



4. Premete completamente [**Otturatore**] per scattare una foto.

Registrazione di un video

1. Premete [MENU] per selezionare (🎥).
2. Allineate il soggetto al riquadro.
3. Premete [**Otturatore**].
   - Premete [OK] per interrompere temporaneamente o riprendere.
4. Premete nuovamente [**Otturatore**] per interrompere la registrazione.

Nota

Numero di foto per risoluzione (per SD da 1 GB)

Risoluzione		S. fine	Fine	Normale
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Questi valori sono misurati in condizioni standard Samsung e possono variare in base alle condizioni di scatto e alle impostazioni della fotocamera.

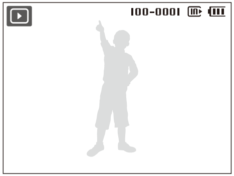
Riproduzione di file

Visualizzazione delle fotografie

1 Premete [▶].

2 Premete [⚡] o [⏲] per scorrere i file.

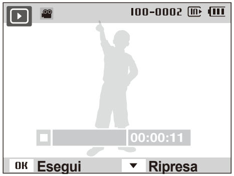
- Per visualizzare rapidamente i file, tenete premuto.



Visualizzazione dei video

1 Premete [▶].

2 Premete [OK].


100-0002
00:00:11
OK Esegui
Ripresa

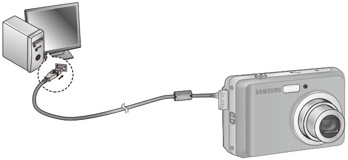
3 Utilizzate i tasti seguenti per controllare la riproduzione.

[⚡]	Cerca indietro
[OK]	Mette in pausa o riprende la riproduzione
[⏲]	Cerca avanti

Trasferimento di file ad un PC (Windows)

1 Inserite il CD di installazione in un'unità CD-ROM ed eseguite le istruzioni sullo schermo.

2 Collegate la fotocamera al PC con il cavo USB.

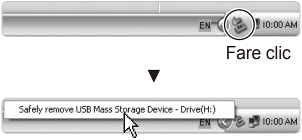


3 Accendete la fotocamera.

4 Sul PC selezionate **Risorse del computer** → **Disco rimovibile** → **DCIM** → **100SSCAM**.

5 Selezionate e trascinate i file desiderati o salvateli sul PC.

Disconnessione sicura (per Windows XP)



Fare clic

▼

Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Fare clic

Specifiche

Sensore immagini	• Tipo: 1/2,33" (ca. 1,09 cm) CCD • Pixel effettivi: ca. 10,2 mega pixel • Pixel totali: ca. 10,3 mega pixel
Obiettivo	• Lunghezza focale: Obiettivo Samsung f = 6,3 - 18,9 mm (equivalente per pellicola 35 mm: 35 - 105 mm) • Intervallo apertura diaframma: F3,2 (W) - F5,8 (T)
Display	2,5" (6,4 cm) 230 K, LCD TFT
Messa a fuoco	AF TTL (Af multiplo, Af centrato, AF per il riconoscimento del volto)
Velocità otturatore	• Auto: 1 - 1/1.500 sec. • Programm.: 1 - 1/1.500 sec. • Notte: 8 - 1/1.500 sec. • Fuochi Art.: 4 sec.
Memoria	• Memoria interna: circa 11 MB • Memoria esterna (opzionale): Scheda SD (fino a 2 GB garantiti), Scheda SDHC (fino a 8 GB garantiti), MMC Plus (fino a 1 GB garantiti) È possibile che la capacità della memoria interna non corrisponda a queste caratteristiche tecniche.
Batteria ricaricabile	• Batterie primarie: 2 X AA Alcalina • Batteria ricaricabile (opzionale) : KIT SNB-2512B (Batteria & Caricatore 2xAA Ni-MH)
Dimensioni (L x A x P)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (parti sporgenti escluse)
Peso	120 g (senza batteria e scheda di memoria)
Temperatura di esercizio	0 - 40° C
Umidità di esercizio	5 - 85 %

Spis treści

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa	**2**	1
Układ aparatu	**4**	8
Konfiguracja aparatu	**5**	
Wyjmowanie aparatu z opakowania	5	7
Wkładanie akumulatora i karty pamięci	6	13
Włączanie aparatu	7	16
Wybieranie opcji	7	33
Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów	**8**	19
Odtwarzanie plików	**9**	53
Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows)	**10**	86
Specyfikacje	**11**	79

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Nie należy używać aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych płynów albo gazów.

Nie należy używać aparatu w pobliżu paliw, substancji palnych lub łatwopalnych chemikaliów. Nie należy przechowywać ani przenosić łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym miejscu, gdzie znajduje się aparat lub akcesoria.

Aparat należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt.

Aparat wraz z akcesoriami należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Małe części mogą w razie połknięcia spowodować zadławienie lub poważne obrażenia. Ruchome części i akcesoria również mogą stanowić zagrożenie fizyczne.

Ochrona wzroku obiektu.

Nie należy używać lampy błyskowej w odległości mniejszej niż 1 m od ludzi lub zwierząt. Użycie lampy błyskowej zbyt blisko oczu osoby lub zwierzęcia może powodować czasowe lub trwałe uszkodzenia.

Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów i ładowarek.

- Należy używać tylko akumulatorów i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Nieodpowiednie akumulatory i ładowarki mogą spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia aparatu.
- Nie wolno umieszczać akumulatorów ani aparatów w lub na urządzeniu grzewczym, takim jak kuchenka mikrofalowa, piec lub grzejnik. W razie przegrzania akumulatory mogą wybuchnąć.

Przestrogi

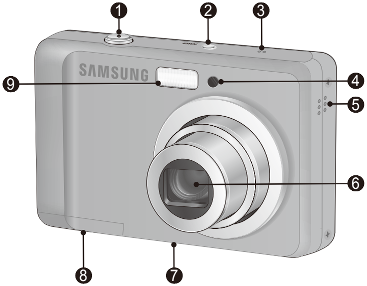
Z aparatem należy obchodzić się ostrożnie i rozważnie.

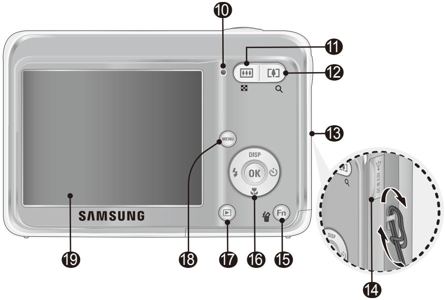
- Należy unikać zamoczenia aparatu — ciecze mogą powodować poważnie uszkodzenia. Nie należy dotykać aparatu mokrymi rękami. Uszkodzenie aparatu spowodowane przez wodę może unieważnić gwarancję producenta.
- Należy unikać używania lub przechowywania aparatu w zakurzonych, brudnych, wilgotnych lub słabo wentylowanych miejscach w celu uniknięcia uszkodzenia ruchomych części i elementów wewnętrznych.
- Należy zachować ostrożność podczas podłączania kabli lub zasilaczy oraz instalowania akumulatorów i kart pamięci. Podłączenie na siłę, niepoprawne podłączanie kabli lub niepoprawna instalacja akumulatorów i kart pamięci może spowodować uszkodzenie portów, złączy i akcesoriów.
- Nie należy wkładać ciał obcych do żadnej z komór, gniazd lub punktów dostępu aparatu. Gwarancja może nie obejmować tego typu uszkodzeń.

Należy chronić akumulatory, ładowarki i karty pamięci przed uszkodzeniem.

- Należy unikać narażania akumulatorów i kart pamięci na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C lub powyżej 40°C). Skrajne temperatury mogą zmniejszyć pojemność akumulatorów i spowodować awarię kart pamięci.
- Karty pamięci należy chronić przed kontaktem z płynami, brudem lub substancjami obcymi. Jeśli karta pamięci ulegnie zabrudzeniu, przed włożeniem do aparatu należy ją wyczyścić miękką szmatką.

Układ aparatu


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
SAMSUNG


⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
MENU
DISP
OK
Fn
SAMSUNG

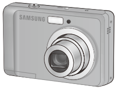
❶	Spust migawki
❷	Przycisk zasilania
❸	Mikrofon
❹	Lampa AF / lampa samowyzwalacza
❺	Głośnik
❻	Obiektyw/osłona obiektywu
❼	Otwór do montażu statywu
❽	Pokrywa komory baterii
❾	Lampa błyskowa

❿	Lampka stanu
⓫	Przycisk Zoom Wide(W) (miniatury)
⓬	Przycisk Zoom Tele(T) (zoom cyfrowy)
⓭	Uchwyt na pasek
⓮	Gniazda USB / AV / DC
⓯	Przycisk Fn/usuwania
⓰	Przycisk nawigacyjny / Przycisk OK
⓱	Przycisk odtwarzania
⓲	Przycisk menu
⓳	Wyświetlacz LCD

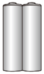
Konfiguracja aparatu

Wyjmowanie aparatu z opakowania

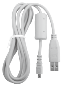
Przed rozpoczęciem korzystania z produktu sprawdź, czy masz wszystkie odpowiednie elementy. Zawartość opakowania może się różnić w zależności od regionu. Aby zakupić elementy wyposażenia opcjonalnego, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów marki Samsung lub centrum serwisowym firmy Samsung.



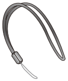
Aparatu



Baterie alkaliczne AA



Przewód USB



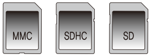
Pasek na rękę

Skrócony podręcznik

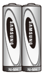
Software CD-ROM

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem (zawierająca również podręcznik użytkownika)

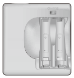
Akcesoria opcjonalne



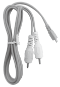
Karty pamięci



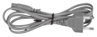
Akumulator



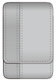
Ładowarka



Kabel A/V

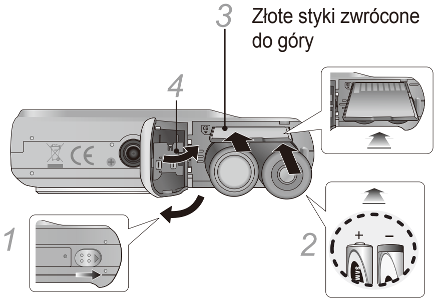


Przewód AC



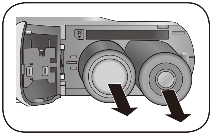
Pokrowiec na aparat

Wkładanie akumulatora i karty pamięci

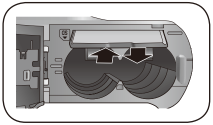


Złote styki zwrócone do góry

▼ Wyjmowanie akumulatora



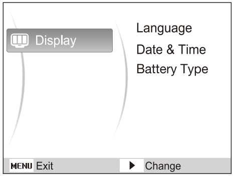
▼ Wyjmowanie karty pamięci



Delikatnie wciśnij do chwili odłączenia karty od aparatu, a następnie wyciągnij ją z gniazda.

Włączanie aparatu ▶

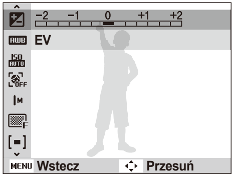
1. Naciśnij przycisk [**POWER**].
   - Zostanie wyświetlony początkowy ekran konfiguracji.



2. Naciśnij przycisk [⏲], aby wybrać opcję **Language**, a następnie naciśnij przycisk [⏲].
3. Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [✿], aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk [**OK**].
4. Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [✿], aby wybrać opcję **Date & Time**, a następnie naciśnij przycisk [⏲].
5. Naciśnij przycisk [ϟ] lub [⏲], aby wybrać opcję.
6. Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [✿], aby zmienić liczbę lub wybrać inny format daty, a następnie naciśnij przycisk [**OK**].
7. Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [✿] , aby wybrać opcję **Battery Type** i naciśnij przycisk [⏲].
8. Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [✿], aby wybrać typ akumulatora i naciśnij przycisk [**OK**].

Wybieranie opcji ■

1. W trybie fotografowania naciśnij przycisk [**MENU**].
2. Za pomocą przycisków nawigacyjnego przejdź do opcji lub menu.

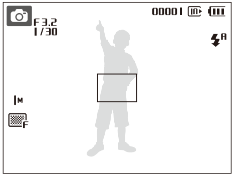


   - Aby przejść w lewo lub w prawo, naciśnij przycisk [ϟ] lub [⏲].
   - Aby przejść w górę lub w dół, naciśnij przycisk [**DISP**] lub [✿].
3. Naciśnij przycisk [**OK**], aby potwierdzić wybór opcji lub menu.
   - Ponownie naciśnij przycisk [**MENU**], aby powrócić do poprzedniego menu.

Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów

Robienie zdjęcia

1. Naciśnij przycisk [**MENU**], aby wybrać opcję (📷).
2. Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.
3. Naciśnij do połowy przycisk [**Migawka**], aby automatycznie ustawić ostrość.
   - Zielona ramka oznacza, że ustawiono ostrość na wybranym obiekcie.



4. Naciśnij do końca przycisk [**Migawka**], aby zrobić zdjęcie.

Nagrywanie filmu

1. Naciśnij przycisk [**MENU**], aby wybrać opcję (🎥).
2. Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.
3. Naciśnij przycisk [**Migawka**].
   - Naciśnij przycisk [**OK**] w celu wstrzymania lub wznowienia.
4. Ponownie naciśnij przycisk [**Migawka**], aby zatrzymać nagrywanie.

Uwaga

Ilość zdjęć w zależności od rozdzielczości

(dla karty SD o poj. 1 GB)

Rozdzielczość		Bardzo wysoka	Wysoka	Normalna
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Powyższe dane opracowano na podstawie pomiarów przeprowadzonych przez firmę Samsung w standardowych warunkach. Mogą się one różnić w zależności od warunków fotografowania oraz ustawień aparatu.

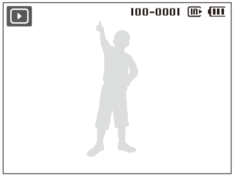
Odtwarzanie plików

Przeglądanie zdjęć

1 Naciśnij przycisk [▶].

2 Naciśnij przycisk [ϟ] lub [⏲], aby przewijać pliki.

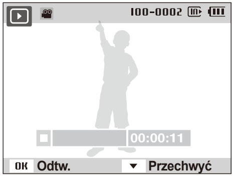
- Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przejrzeć pliki.



Przeglądanie filmu

1 Naciśnij przycisk [▶].

2 Naciśnij przycisk [**OK**].


100-0002
00:00:11
OK Odtw.
Przechwyć

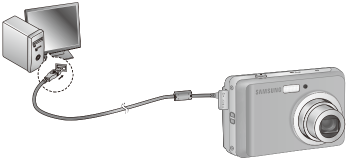
3 Do sterowania odtwarzaniem służą następujące przyciski.

[ϟ]	Przewiń do tyłu
[**OK**]	Wstrzymaj lub wznów odtwarzanie
[⏲]	Przewiń do przodu

Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows)

1 Włóż instalacyjny dysk CD do napędu CD-ROM i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

2 Podłącz aparat do komputera za pomocą kabla USB.

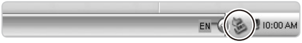


3 Włącz aparat.

4 Na komputerze wybierz opcję **Mój komputer** → **Dysk wymienny** → **DCIM** → **100SSCAM**.

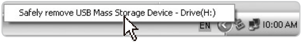
5 Wybierz pliki i przeciągnij je do komputera lub zapisz na komputerze.

Bezpieczne usuwanie sprzętu (dotyczy systemu Windows XP)



Kliknij

▼



Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Kliknij

Specyfikacje

Matryca	• Typ: 1/2,33 cala (ok. 1,09 cm) CCD • Efektywna liczba pikseli: ok. 10,2 megapiksela • Całkowita liczba pikseli: ok. 10,3 megapiksela
Obiektyw	• Długość ogniskowej: Obiektyw Samsung f = 6,3–18,9 mm (odpowiednik filmu o przekątnej klatki 35 mm: 35–105 mm) • Zakres wartości przysłony: od F3,2 (W) do F5,8 (T)
Wyświetlacz	2,5 cale (6,4 cm) 230 K, TFT LCD
Ustawianie ostrości	Autofokus TTL (Multi af, Centr. af, Rozpoznawanie twarzy AF)
Szybkość migawki	• Automat.: 1–1/1 500 s • Program: 1–1/1 500 s • Noc: 8–1/1 500 s • Fajerw.: 4 s
Pamięć	• Pamięć wewnętrzna: ok. 11 MB • Pamięć zewnętrzna (opcjonalna): karta SD (z gwarancją działania do 2 GB), karta SDHC (z gwarancją działania do 8 GB), karta MMC Plus (z gwarancją działania do 1 GB) Pojemność pamięci wewnętrznej może nie spełniać tych specyfikacji.
Akumulator	• Podstawowe baterie: 2 x alkaliczne AA • Bateria z możliwością doładowywania: Zestaw SNB-2512B (opcjonalna) (2 akumulatory AA Ni-MH i ładowarka)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (bez wystających części)
Ciężar	120 g (bez akumulatora i karty pamięci)
Temperatura robocza	0–40°C
Wilgotność środowiska roboczego	5–85 %

Obsah

Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví ……………	**2**	1
Uspořádání fotoaparátu …	**4**	8
Uvedení do provozu ………	**5**	
Rozbalení …………………………	5	7
Vložení baterie a paměťové karty ……………………………	6	13
Zapnutí fotoaparátu ……………	7	16
Volba možností …………………	7	33
Pořízení snímků či videa …	**8**	19
Přehrávání souborů ………	**9**	53
Přenos souborů do PC (ve Windows) ………………	**10**	86
Technické údaje ……………	**11**	79

Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví

⚠ Varování

Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů či kapalin

Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti paliv, hořlavin ani chemikálií. Neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny či výbušniny ve stejném prostoru s fotoaparátem a jeho příslušenstvím.

Přístroj udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat

Fotoaparát a veškeré příslušenství udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat. Může dojít ke zranění nebo vdechnutí malých částí. Pohyblivé díly a příslušenství mohou znamenat fyzické ohrožení.

Chraňte zrak objektu

Nepoužívejte blesk v blízkosti (méně než 1 m) lidí či zvířat. Použití blesku v blízkosti očí uživatele či objektu fotoaparátu může způsobit dočasné nebo trvalé poškození zraku.

S akumulátory a nabíječem zacházejte správně

- Používejte pouze baterie a nabíječ schválené společností Samsung. Nekompatibilní baterie a nabíječ mohou způsobit zranění nebo poškodit fotoaparát.
- Baterie ani fotoaparát nestavte do blízkosti či dovnitř zdrojů tepla, jako jsou mikrovlnné či jiné trouby a topidla. Baterie mohou při zahřátí vybuchnout.

Pozor

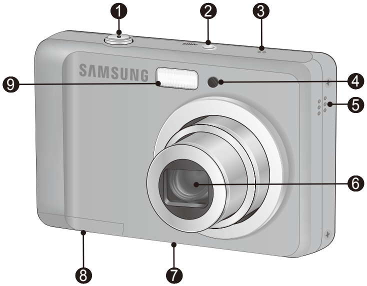
Fotoaparát noste opatrně a dávejte na něj pozor

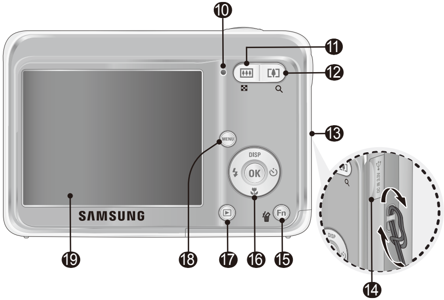
- Fotoaparát nenamáčejte a nenechte zvlhnout – kapaliny mohou způsobit vážné poškození. Nesahejte na přístroj mokrýma rukama. Poškození přístroje kapalinou vede ke ztrátě záruky.
- Neukládejte fotoaparát do míst prašných, vlhkých, znečistěných nebo nedostatečně větraných, hrozí poškození pohyblivých dílů nebo vnitřních součástí.
- Při připojování kabelů či napáječů a práci s kartou či baterií jednejte opatrně. Použití síly na zástrčky, použití nevhodných kabelů a nesprávná instalace baterie či karty vede k poškození zásuvek, přístroje a příslušenství.
- Nevkládejte cizí předměty do žádného z otvorů či zásuvek fotoaparátu. Tato poškození nejsou kryta zárukou.

Chraňte před poškozením baterie, nabíječ a paměťové karty

- Nevystavujte baterie ani paměťové karty nízkým ani vysokým teplotám (pod 0 °C nebo přes 40 °C). Extrémní teploty snižují kapacitu akumulátorů a mohou způsobit nefunkčnost paměťových karet.
- Paměťové karty chraňte před stykem s kapalinami, špínou a cizími předměty a látkami. Pokud dojde k jejich znečistění, očistěte kartu měkkým hadříkem před vložením do fotoaparátu.

Uspořádání fotoaparátu


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
SAMSUNG
MENU
DISP
OK
Fn

❶	Tlačítko spouště
❷	Vypínač
❸	Mikrofon
❹	Kontrolka autofokusu/kontrolka samospouště
❺	Reproduktor
❻	Objektiv / Kryt objektivu
❼	Závit stativu
❽	Kryt prostoru baterie
❾	Blesk

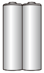
❿	Stavová kontrolka
⓫	Tlačítko transfokátoru Wide(W) (Náhled)
⓬	Tlačítko transfokátoru Tele(T) (Digitální přiblížení)
⓭	Očko řemínku
⓮	koncovka USB / AV / DC
⓯	Tlačítko Fn/Vymazat
⓰	Navigační tlačítka/Tlačítko OK
⓱	Tlačítko přehrávání
⓲	Tlačítko Menu
⓳	LCD displej

Uvedení do provozu

Rozbalení

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny komponenty. Obsah balení se může lišit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo autorizované servisní středisko Samsung.

Fotoaparát



Alkalické baterie typu AA

Kabel USB

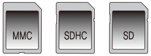
Řemínek

Návod k rychlému spuštění

Software CD-ROM

CD-ROM s programy (Obsahuje návod k použití)

Volitelné příslušenství



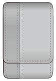
Paměťové karty

Akumulátorová baterie

Nabíječka

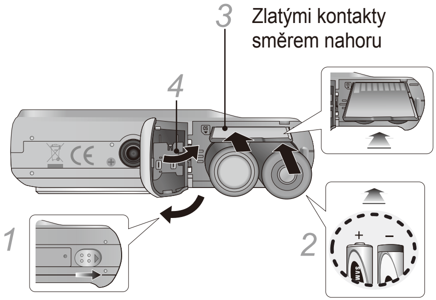
A/V kabel

Napájecí kabel

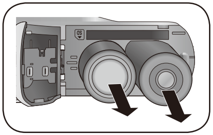


Obal fotoaparátu

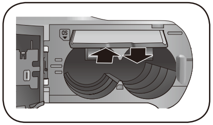
Vložení baterie a paměťové karty


3
Zlatými kontakty
směrem nahoru
4
1
2
+
–

▼ Vyjmutí akumulátoru



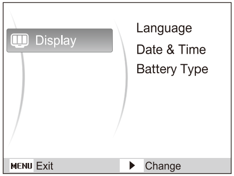
▼ Vyjmutí paměťové karty



Zatlačte jemně na kartu, až se povysune z fotoaparátu. pak ji vytáhněte ze štěrbiny.

Zapnutí fotoaparátu ▶

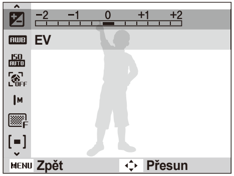
1. Stiskněte [**POWER**].
   - Zobrazí se výchozí instalační okno.


Display
Language
Date & Time
Battery Type
MENU Exit
▶ Change

2. Stiskem [⏱] zvolte **Language** a stiskněte [⏱].
3. Stiskem [**DISP**] nebo [✿] zvolte jazyk a stiskněte [**OK**].
4. Stiskem [**DISP**] nebo [✿] zvolte **Date & Time** a stiskněte [⏱].
5. Stiskem [⚡] nebo [⏱] vyberte položku.
6. Stiskem [**DISP**] nebo [✿] změňte číslo nebo zvolte jiný formát datumu a stiskněte [**OK**].
7. Stiskem [**DISP**] nebo [✿] zvolte **Battery Type** a stiskněte [⏱].
8. Stiskem [**DISP**] nebo [✿] zvolte typ baterie a stiskněte [**OK**].

Volba možností ■

1. V režimu snímání stiskněte [**MENU**].
2. Navigačními tlačítky se pohybujte v možnostech a nabídkách.

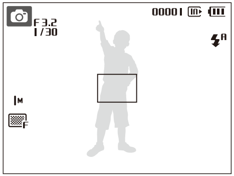

−2 −1 0 +1 +2
AWB
EV
ISO AUTO
OFF
M
F
MENU Zpět
Přesun

   - Pro pohyb vlevo a vpravo stiskněte [⚡] nebo [⏱].
   - Pro pohyb nahoru a dolů stiskněte [**DISP**] nebo [✿].
3. Stiskem [**OK**] potvrdíte zvýrazněnou možnost nebo nabídku.
   - Stiskem [**MENU**] se vrátíte k předchozí nabídce.

Pořízení snímků či videa

Pořizování snímků

1. Stiskem [**MENU**] zvolte (📷).
2. Nastavte objekt do rámečku.
3. Namáčknutím [**Spouště**] automaticky zaostříte.
    - Zelený rámeček indikuje zaostření na objekt.



4. Úplným stisknutím [**Spouště**] pořídíte snímek.

Snímání videa

1. Stiskem [**MENU**] zvolte (🎥).
2. Nastavte objekt do rámečku.
3. Stiskněte [**Spouště**].
    - Stiskem [**OK**] zvolte pauzu nebo pokračování.
4. Dalším stiskem [**Spouště**] záznam zastavíte.

Poznámka

Počet snímků v závislosti na rozlišení (pro 1 GB SD)

Rozlišení		Velmi jemná	Jemná	Normální
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Tyto hodnoty byly naměřeny za standardních podmínek Samsung a mohou se lišit podle podmínek použití a nastavení fotoaparátu.

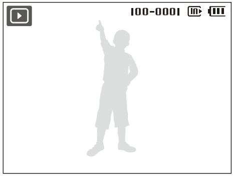
Přehrávání souborů

Zobrazení snímků

1 Stiskněte [▶].

2 Pomocí [⚡] nebo [⏲] se pohybujte v souborech.

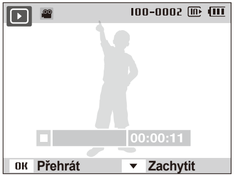
- Dotykem a přidržením zobrazujete soubory rychleji.



Zobrazení videa

1 Stiskněte [▶].

2 Stiskněte [OK].

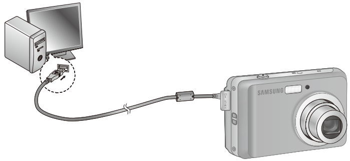

100-0002
00:00:11
OK Přehrát
▼ Zachytit

3 Přehrávání ovládáte těmito tlačítky.

[⚡]	Skok vzad
[OK]	Přerušení a pokračování přehrávání
[⏲]	Skok vpřed

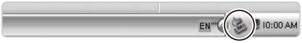
Přenos souborů do PC (ve Windows)

1. Vložte instalační CD do mechaniky CD-ROM a pokračujte podle instrukcí na monitoru.
2. Připojte fotoaparát k PC kabelem USB.



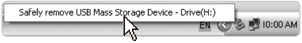
3. Zapněte fotoaparát.
4. V PC vyberte **Tento počítač** → **Vyměnitelný disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Vyberte požadované soubory a přetáhněte je nebo je uložte do PC.

Bezpečné odpojení (ve Windows XP)



Klepněte

▼



Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Klepněte

Technické údaje

Snímač obrazu	• Typ: 1/2,33" (1,09 cm) CCD • Efektivní počet: cca 10,2 megapixelů • Celkový počet: cca 10,3 megapixelů
Objektiv	• Ohnisková vzdálenost: Objektiv SAMSUNG f = 6,3–18,9 mm (přepočteno na kinofilm. přístroj: 35–105 mm) • Světelnost F: F3,2 (W)–F5,8 (T)
Displej	2,5” (6,4 cm) 230 K, TFT LCD
Ostření	TTL automatické ostření (Vícebodové ostření, Ostření na střed, Rozpoznávání obličeje AF)
Expoziční doba	• Auto: 1–1/1 500 s • Program: 1–1/1 500 s • Noc: 8–1/1 500 s • Ohňostroj: 4 s
Ukládání	• Vnitřní paměť: cca 11 MB • Vnější paměť (volitelná): Karta SD (do 2 GB zaručeno), karta SDHC (do 8 GB zaručeno), MMC Plus (do 1 GB zaručeno) Kapacita vnitřní paměti se nezapočítává do těchto údajů.
Akumulátorová baterie	• Hlavní baterie: 2 x alkalické baterie typu AA • Nabíjecí baterie: Sada SNB-2512B KIT (volitelná) (2 x akumulátor AA Ni-MH a nabíječka)
Rozměry (š × v × h)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (bez výstupků)
Hmotnost	120 g (bez baterie a paměťové karty)
Provozní teplota	0 - 40 °C
Provozní vlhkost	5 - 85 %

Obsah

Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia	**2**	1
Usporiadanie fotoaparátu	**4**	8
Uvedenie do prevádzky	**5**	
Rozbalenie	5	7
Vloženie batérie a pamäťovej karty	6	13
Zapnutie fotoaparátu	7	16
Voľba možností	7	33
Vytvorenie snímok či videa	**8**	19
Prehrávanie súborov	**9**	53
Prenos súborov do PC (vo Windows)	**10**	86
Technické údaje	**11**	79

Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia

Varovania

Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti horľavých alebo výbušných plynov či kvapalín

Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti palív, horľavín ani chemikálií. Neukladajte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny či výbušniny v rovnakom priestore s fotoaparátom a jeho príslušenstvom.

Prístroj udržujte mimo dosahu malých detí a zvierat

Fotoaparát a všetko príslušenstvo udržujte mimo dosahu malých detí a zvierat. Môže dôjsť k zraneniu alebo vdýchnutiu malých častí. Pohyblivé diely a príslušenstvo môžu znamenať fyzické ohrozenie.

Chráňte zrak objektu

Nepoužívajte blesk v blízkosti (menej než 1m) ľudí či zvierat. Použitie blesku v blízkosti očí vami snímaného objektu môže spôsobiť jeho dočasné alebo trvalé poškodenie zraku.

S batériami a nabíjačkou zaobchádzajte správne

- Používajte iba batérie a nabíjačky schválené spoločnosťou Samsung. Nekompatibilné batérie a nabíjačky môžu spôsobiť zranenia alebo poškodiť fotoaparát.
- Batérie ani fotoaparát nestavajte do blízkosti či dovnútra zdrojov tepla, ako sú mikrovlnné či iné rúry a ohrievače. Batérie môžu pri zahriatí vybuchnúť.

⚠ Pozor

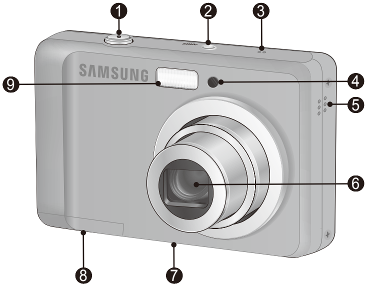
Fotoaparát noste opatrne a dávajte naň pozor

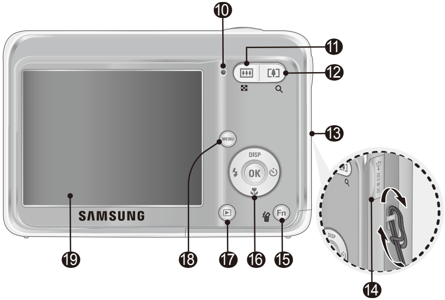
- Fotoaparát nenamáčajte a nenechajte zvlhnúť – kvapaliny môžu spôsobiť vážne poškodenie. Nedotýkajte sa prístroja mokrými rukami. Poškodenie prístroja kvapalinou vedie k strate záruky.
- Neukladajte fotoaparát do miest prašných, vlhkých, znečistených alebo nedostatočne vetraných, hrozí poškodenie pohyblivých dielov alebo vnútorných súčastí.
- Pri pripájaní káblov či napájačov a práci s kartou či batériou konajte opatrne. Použitie sily na zástrčky, použitie nevhodných káblov a nesprávna inštalácia batérie či karty vedie k poškodeniu zásuviek, prístroja a príslušenstva.
- Nevkladajte cudzie predmety do žiadneho z otvorov či zásuviek fotoaparátu. Tieto poškodenia nie sú kryté zárukou.

Chráňte pred poškodením batérie, nabíjačku a pamäťové karty

- Nevystavujte batérie ani pamäťové karty nízkym ani vysokým teplotám (pod 0 °C alebo nad 40 °C). Extrémne teploty znižujú kapacitu batérií a môžu spôsobiť nefunkčnosť pamäťových kariet.
- Pamäťové karty chráňte pred stykom s kvapalinami, špinou a cudzími predmetmi a látkami. Ak dôjde k ich znečisteniu, očistite kartu pred vložením do fotoaparátu mäkkou handričkou.

Usporiadanie fotoaparátu


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
SAMSUNG
MENU
DISP
OK
Fn

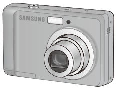
❶	Tlačidlo spúšte
❷	Vypínač (POWER)
❸	Mikrofón
❹	Kontrolka AF-assist/samospúšte
❺	Reproduktor
❻	Objektív/Kryt objektívu
❼	Závit statívu
❽	Kryt priestoru batérie
❾	Blesk

❿	Stavová kontrolka
⓫	Tlačidlo Zoom Wide(W) (Miniatúra)
⓬	Tlačidlo priblíženia Tele(T) (digitálne priblíženie)
⓭	Očko na remienok
⓮	Terminál USB / AV / DC
⓯	Tlačidlo Fn/Odstrániť
⓰	Navigačné tlačidlá/Tlačidlo OK
⓱	Tlačidlo prehrávania
⓲	Tlačidlo Menu
⓳	Displej LCD

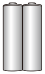
Uvedenie do prevádzky

Rozbalenie

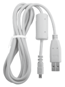
Pred použitím výrobku si skontrolujte, či máte správny obsah. V závislosti od miesta predaja sa obsahy môžu líšiť. Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, obráťte sa na najbližšieho predajcu značky Samsung alebo servisné stredisko Samsung.



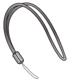
Fotoaparát



Alkalické batérie typu AA



Kábel USB



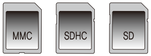
Popruh fotoaparátu

Návod pre rýchle spustenie

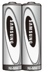
Software CD-ROM

CD-ROM s programami (Obsahuje návod na použitie)

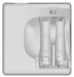
Voliteľné príslušenstvo



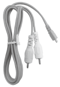
Pamäťové karty


SAMSUNG
SAMSUNG
Ni-MH
Ni-MH

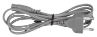
Akumulátorová batéria



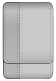
Nabíjačka



Kábel A/V

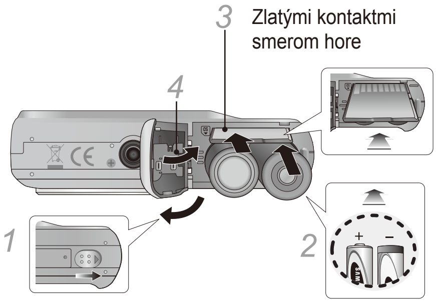


Sieťový kábel



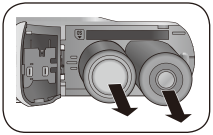
Obal fotoaparátu

Vloženie batérie a pamäťovej karty

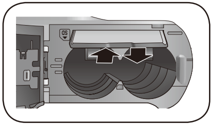


Zlatými kontaktmi smerom hore

▼ Vybratie batérie



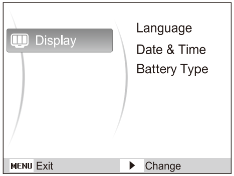
▼ Vybratie pamäťovej karty



Zatlačte jemne na kartu, až sa vysunie z fotoaparátu, a potom ju vytiahnite zo štrbiny.

Zapnutie fotoaparátu

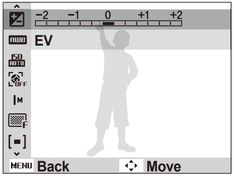
1. Stlačte [**POWER**].
   - Zobrazí sa východiskové inštalačné okno.



2. Stlačením [⏲] zvoľte **Language** (Jazyk) a stlačte [⏲].
3. Stlačením [DISP] alebo [✿] zvoľte jazyk a stlačte [OK].
4. Stlačením [DISP] alebo [✿] zvoľte **Date & Time** (Dátum a čas) a stlačte [⏲].
5. Stlačením [ϟ] alebo [⏲] vyberte položku.
6. Stlačením [DISP] alebo [✿] zmeňte číslo alebo zvoľte iný formát dátumu a stlačte [OK].
7. Stlačením [DISP] alebo [✿] zvoľte **Battery Type** (Typ batérie) a stlačte [⏲].
8. Stlačením [DISP] alebo [✿] zvoľte typ batérie a stlačte [OK].

Voľba možností

1. V režime snímania stlačte [MENU].
2. Navigačnými tlačidlami sa pohybujte v možnostiach a ponukách.



   - Pre pohyb vľavo a vpravo stlačte [ϟ] alebo [⏲].
   - Pre pohyb hore a dole stlačte [DISP] alebo [✿].
3. Stlačením [OK] potvrdíte zvýraznenú možnosť alebo ponuku.
   - Stlačením [MENU] sa vrátite k predchádzajúcej ponuke.

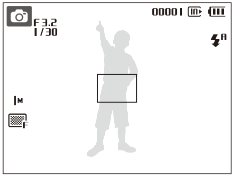
Vytvorenie snímok či videa

Vytváranie snímok

1 Stlačením [**MENU**] zvoľte (📷).

2 Nastavte objekt do rámčeka.

3 Stlačením [**Spúšť**] do polovice automaticky zaostríte.
- Zelený rámček indikuje zaostrenie na objekt.



4 Úplným stlačením [**Spúšť**] vytvoríte snímku.

Snímanie videa

1 Stlačením [**MENU**] zvoľte (🎥).

2 Nastavte objekt do rámčeka.

3 Stlačte [**Spúšť**].
- Stlačením [**OK**] zvoľte pauzu alebo pokračovanie.

4 Ďalším stlačením [**Spúšť**] záznam zastavíte.

Poznámka

Počet snímok v závislosti od rozlíšenia (pre 1 GB SD)

Rozlíšenie		Veľmi jemná	Jemná	Normálna
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Tieto hodnoty boli namerané za štandardných podmienok Samsung a môžu sa líšiť podľa podmienok použitia a nastavení fotoaparátu.

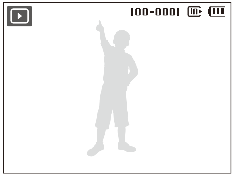
Prehrávanie súborov

Zobrazenie snímok

1 Stlačte [▶].

2 Pomocou [⚡] alebo [⏱] sa pohybujte v súboroch.

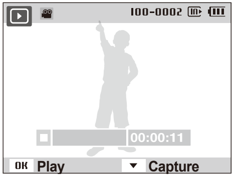
- Dotykom a pridržaním zobrazujete súbory rýchlejšie.



Zobrazenie videa

1 Stlačte [▶].

2 Stlačte [**OK**].


100-0002
00:00:11
OK Play
Capture

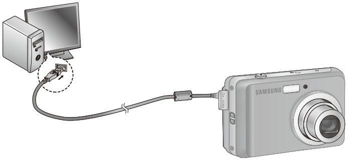
3 Na ovládanie prehrávania použite nasledujúce tlačidlá.

[⚡]	Presun vzad
[**OK**]	Prerušenie a pokračovanie prehrávania
[⏱]	Presun vpred

Prenos súborov do PC (vo Windows)

1 Vložte inštalačný disk CD do mechaniky CD-ROM a pokračujte podľa inštrukcií na monitore.

2 Pripojte fotoaparát k PC káblom USB.

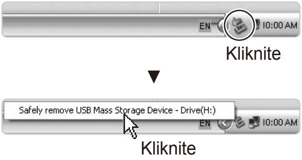


3 Zapnite fotoaparát.

4 V PC vyberte **Tento počítač** → **Removable Disk** (Vymeniteľný disk) → **DCIM** → **100SSCAM**.

5 Vyberte požadované súbory a pretiahnite ich alebo ich uložte do PC.

Bezpečné odpojenie (vo Windows XP)


EN
10:00 AM
Kliknite
▼
EN
10:00 AM
Kliknite

Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Technické údaje

Snímač obrazu	• Typ: 1/2,33" (cca 1,09 cm) CCD • Efektívny počet pixlov: cca 10,2 megapixlov • Celkový počet pixlov: cca 10,3 megapixlov
Objektív	• Ohnisková vzdialenosť: Objektív SAMSUNG f = 6,3 – 18,9 mm (prepočítané na kinofilm. prístroj: 35 – 105 mm) • Svetelnosť F: F3,2 (W) – F5,8 (T)
Displej	2,5” (6,4 cm) 230 K, TFT LCD
Ostrenie	TTL automatické ostrenie (Multi AF (Viacbodové ostrenie), Center AF (Ostrenie na stred), Face Detection AF(Zaznamenanie tváre AF))
Expozičný čas	• Auto (Automatický): 1 – 1/1 500 s • Program: 1 – 1/1 500 s • Night (Noc): 8 – 1/1 500 s • Firework (Ohňostroj): 4 s
Ukladanie	• Vnútorná pamäť: cca 11 MB • Vonkajšia pamäť (voliteľná): karta SD (do 2 GB zaručené), karta SDHC (do 8 GB zaručené), MMC Plus (do 1 GB zaručené) Kapacita vnútornej pamäte sa nezapočítava do týchto údajov.
Akumulátorová batéria	• Primárna batéria: 2 ks alkalické typu AA • Nabíjateľná batéria: SNB-2512B KIT (voliteľné) (2 ks batéria typu AA Ni-MH a nabíjačka)
Rozmery (š × v × h)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (bez výstupkov)
Hmotnosť	120 g (bez batérie a pamäťovej karty)
Prevádzková teplota	0 – 40 °C
Prevádzková vlhkosť	5 – 85 %

Tartalom

Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók	**2**	1
A fényképezőgép kialakítása	**4**	8
A fényképezőgép beállítása	**5**	
Kicsomagolás	5	7
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése	6	13
A fényképezőgép bekapcsolása	7	16
Beállítások kiválasztása	7	33
Fénykép vagy videó rögzítése	**8**	19
Fájlok lejátszása	**9**	53
Fájlok átvitele a számítógépre (Windows)	**10**	86
Műszaki adatok	**11**	79

Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók

Figyelmeztetések!

Ne használja a fényképezőgépet gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok és folyadékok közelében.

Ne használja a fényképezőgépet tüzelőanyagok, éghető anyagok és gyúlékony vegyi anyagok közelében. Ne tároljon, és ne szállítson a fényképezőgéppel vagy annak tartozékaival azonos tárolóhelyen gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanásveszélyes anyagokat.

Tartsa a készüléket kisgyermekektől és háziállatoktól távol.

Tartsa a fényképezőgépet és annak minden tartozékát kisgyermekek és háziállatok elől elzárt helyen. Az apró alkatrészek lenyelése fulladást vagy egyéb komoly sérülést okozhat. A mozgó alkatrészek és tartozékok emellett sérülésveszélyesek is.

A fotóalany szemének védelme.

Ne villantson vakuval túl közelről (1 m-nél közelebbről) emberek vagy állatok szemébe. A túl közelről történő vakuzás átmeneti vagy maradandó szemkárosodást okozhat.

Az akkumulátorokat és a töltőket óvatosan kezelje és selejtezze.

- A készülékhez kizárólag a Samsung által jóváhagyott akkumulátort és töltőt használjon. Nem megfelelő akkumulátor vagy töltő használata súlyos sérüléseket vagy a fényképezőgép károsodását okozhatja.
- Soha ne helyezze az akkumulátort vagy a fényképezőgépet fűtőeszközbe (például mikrohullámú sütő, kályha vagy radiátor) vagy annak felületére. A túlmelegedés hatására az akkumulátor felrobbanhat.

Vigyázat!

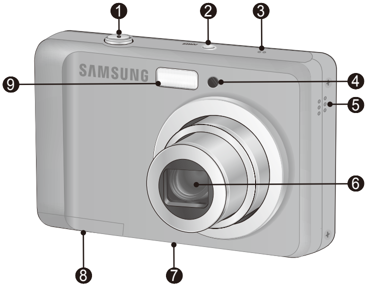
A fényképezőgépet kellő körültekintéssel és óvatosan kezelje és tárolja.

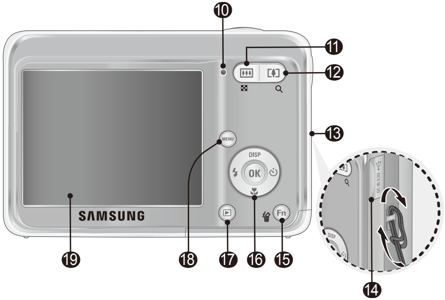
- Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgépet ne érje víz – a folyadékok súlyos károsodást okozhatnak benne. Ne nyúljon a készülékhez vizes kézzel. A készülék víz okozta károsodása következtében a gyártói jótállás érvényét vesztheti.
- A mozgó részek és a belső alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében ne használja vagy tárolja a fényképezőgépet poros, piszkos, nedves vagy rosszul szellőző helyen.
- A kábelek és adapterek csatlakoztatásakor, valamint az akkumulátorok és memóriakártyák behelyezésekor legyen óvatos. A csatlakozók erőltetése, a hibásan csatlakoztatott kábelek, illetve hibásan behelyezett akkumulátorok vagy memóriakártyák károsíthatják a portokat, a csatlakozókat és a tartozékokat.
- A fényképezőgép egyik rekeszébe, kártyanyílásába vagy egyéb csatlakozóhelyébe se helyezzen be idegen tárgyakat. Az ezekből eredő sérülésekre nem vonatkozik a jótállás.

Óvja a károsodástól az akkumulátort, a töltőt és a memóriakártyát.

- Ne tegye ki az akkumulátort vagy a memóriakártyát túl alacsony vagy túl magas (0 °C alatti vagy 40 °C fölötti) hőmérsékletnek. A szélsőséges hőmérsékleti értékek csökkenthetik az akkumulátor töltési kapacitását, valamint a memóriakártya hibás működését okozhatják.
- Ügyeljen arra, hogy a memóriakártyákat ne érje folyadék vagy szennyeződés, és ne érintkezzenek idegen anyagokkal. Ha a memóriakártya elkoszolódott, a fényképezőgépbe helyezés előtt törölje tisztára puha törlővel.

A fényképezőgép kialakítása


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
MENU
DISP
OK
Fn
SAMSUNG

❶	Kioldó gomb
❷	Bekapcsoló gomb
❸	Mikrofon
❹	Autofókusz segédfény/önkioldó jelzőfény
❺	Hangszóró
❻	Objektív / Objektívfedő
❼	Állványcsatlakozó
❽	Az akkumulátorrekesz fedele
❾	Vaku

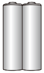
❿	Állapotjelző LED
⓫	Zoom Wide(W) gomb (miniatűr)
⓬	Zoom Tele(T) gomb (digitális zoom)
⓭	Pántfül
⓮	USB / AV / DC aljzatok
⓯	Fn / Törlés gomb
⓰	Mozgatógombok/OK gomb
⓱	Lejátszás gomb
⓲	Menü gomb
⓳	LCD kijelzõ

A fényképezőgép beállítása

Kicsomagolás

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e. A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközponthoz.

Fényképezőgép



AA alkáli elemek

USB kábel

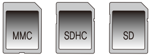
A fényképezőgép pántja

Rövid kezelési útmutató

Software CD-ROM

Szoftver CD-ROM
(rajta a használati
utasítással)

Külön beszerezhető tartozékok



Memóriakártyák

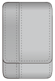
SAMSUNG
SAMSUNG
Ni-MH
Ni-MH

Akkumulátor

Töltő

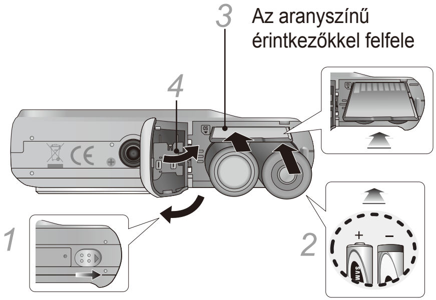
A/V-kábel

Váltóáramú tápkábel



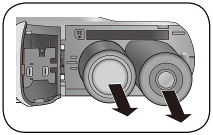
Tok a
fényképezőgéphez

Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

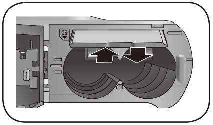


Az aranyszínű érintkezőkkel felfele

▼ Az akkumulátor eltávolítása



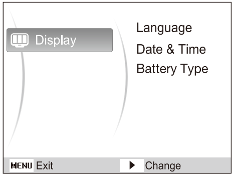
▼ A memóriakártya eltávolítása



Nyomja le a kártyát óvatosan, míg ki nem oldódik a fényképezőgépből, majd húzza ki a bővítőhelyről.

A fényképezőgép bekapcsolása ▶

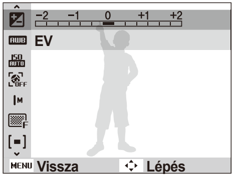
1. Nyomja meg a [**POWER**].
   - Megjelenik a kezdeti beállítások képernyője.



2. Nyomja meg a [⏲] gombot a **Language** kiválasztásához, majd nyomja meg a [⏲] gombot.
3. Nyomja meg a [DISP] vagy [✿] gombot a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
4. Nyomja meg a [DISP] vagy [✿] gombot a **Date & Time** kiválasztásához, majd nyomja meg a [⏲] gombot.
5. Nyomja meg a [ϟ] vagy [⏲] gombot egy tétel kiválasztásához.
6. Nyomja meg a [DISP] vagy [✿] gombot a szám vagy más dátumformátum kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
7. Nyomja meg a [DISP] vagy [✿] gombot az **Battery Type** kiválasztásához, majd nyomja meg a [⏲] gombot.
8. Nyomja meg a [DISP] vagy [✿] gombot az akkumulátor típusának kiválasztásához, majd nyomja meg a [OK] gombot.

Beállítások kiválasztása ■

1. Fényképezés üzemmódban nyomja meg az [MENU] gombot.
2. A mozgatógombok használatával lépjen egy menüre vagy beállításra.

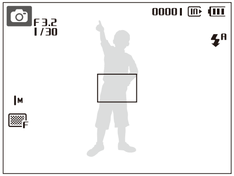


   - A jobbra vagy balra lépéshez használja a [ϟ] vagy a [⏲] gombot.
   - A felfelé vagy lefelé lépéshez használja a [DISP] vagy a [✿] gombot.
3. A kijelölt menü vagy beállítás elfogadásához nyomja meg az [OK] gombot.
   - Az előző menüre való visszatéréshez nyomja meg újra a [MENU] gombot.

Fénykép vagy videó rögzítése

Fényképezés

1. Nyomja meg a [**MENU**] gombot a (📷) kiválasztásához.
2. Állítsa be a témát a keresőbe.
3. Az automatikus fókuszbeállításhoz nyomja le félig a [**Kioldógombot**].
   - A zöld keret jelenti azt, hogy a fókuszbeállítás megtörtént.



4. A fénykép elkészítéséhez nyomja le teljesen a [**Kioldógombot**].

Videofelvétel készítése

1. Nyomja meg a [**MENU**] gombot a (🎥) kiválasztásához.
2. Állítsa be a témát a keresőbe.
3. Nyomja le a [**Kioldógombot**].
   - A felvétel szüneteltetéséhez vagy újraindításához nyomja meg az [**OK**] gombot.
4. A felvétel leállításához nyomja meg újra a [**Kioldógombot**].

Megjegyzés

Fényképek száma adott felbontásnál (1 GB-os SD esetén)

Felbontás		Extrafinom	Finom	Normál
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Ezek az értékek a Samsung szabványos feltételei mellett lettek mérve, és a felvételi körülményektől és a fényképezőgép beállításaitól függően változhatnak.

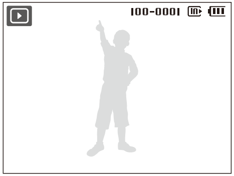
Fájlok lejátszása

Fényképek megtekintése

1 Nyomja meg a [▶] gombot.

2 A fájlok közti lapozáshoz nyomja meg a [ϟ] vagy a [⏱] gombot.

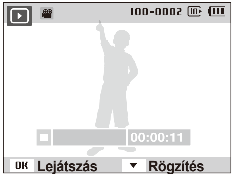
- A fájlok gyors egymásutánban történő megtekintéséhez nyomja le hosszan.



Videók megtekintése

1 Nyomja meg a [▶] gombot.

2 Nyomja le az [OK] gombot.

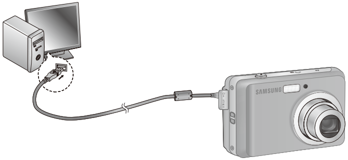

100-0002
00:00:11
OK Lejátszás
▼ Rögzítés

3 A lejátszás vezérlésére használja a következő gombokat.

[ϟ]	Gyors visszaléptetés
[OK]	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
[⏱]	Gyors előreléptetés

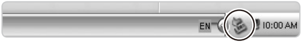
Fájlok átvitele a számítógépre (Windows)

1. Helyezze be a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB-kábel segítségével.



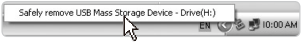
3. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
4. A számítógépen válassza a **Sajátgép** → **Cserélhető lemez** → **DCIM** → **100SSCAM** parancsot.
5. Válassza ki a kívánt fájlokat, és húzza át, vagy mentse őket a számítógépre.

A fényképezőgép biztonságos leválasztása (Windows XP)



Kattintson ide

▼


Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)
EN
10:00 AM

Kattintson ide

Műszaki adatok

Képérzékelő	• Típus: 1/2,33" (kb. 1,09 cm) CCD • Hasznos képpont: mintegy 10,2 megapixel • Összes képpont: mintegy 10,3 megapixel
Objektív	• Fókusztávolság: Samsung objektív f = 6,3–18,9 mm (35 mm-es filmes megfelelője: 35–105 mm) • Fényerőtartomány: F3,2 (W – nagylátószög) – F5,8 (T – teleobjektív)
Kijelző	2,5" (6,4 cm) 230 ezer képpont, TFT LCD
Fókuszbeállítás	TTL automatikus fókuszálás (Többmezős AF, Középpontos AF, Arcfelismerés AF)
Zársebesség	• Automata: 1–1/1500 s • Program: 1–1/1500 s • Éjszakai: 8–1/1500 s • Tűzijáték: 4 s
Adattárolás	• Beépített memória: kb. 11 MB • Külső memória (nem tartozék): SD-kártya (garantálva 2 GB méretig), SDHC-kártya (garantálva 8 GB méretig), MMC Plus kártya (garantálva 1 GB méretig) A belső memória mérete eltérhet a megadott adatoktól.
Akkumulátor	• Elsődleges tápforrás: 2 X AA alkáli elem • Újratölthető elem: SNB-2512B csomag (Opcionális)(2 db AA 2500 mAh Ni-MH elem és töltő)
Méretek (szél. × mag. × hossz)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (kinyúlás nélkül)
Tömeg	120 g (akkumulátor és memóriakártya nélkül)
Üzemi hőmérséklet	0–40 ˚C
Üzemi páratartalom	5–85 %

Cuprins

Informații referitoare la sănătate şi siguranță	**2**	1
Aspectul camerei foto	**4**	8
Configurarea camerei foto	**5**	
Despachetarea	5	7
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie	6	13
Pornirea camerei foto	7	16
Utilizarea ecranului cu atingere	7	33
Capturarea fotografiilor sau a videoclipurilor	**8**	19
Redarea fişierelor	**9**	53
Transferarea fişierelor pe un PC (Windows)	**10**	86
Specificații	**11**	79

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Avertismente

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevraţi şi eliminaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizaţi numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

⚠ Atenţionări

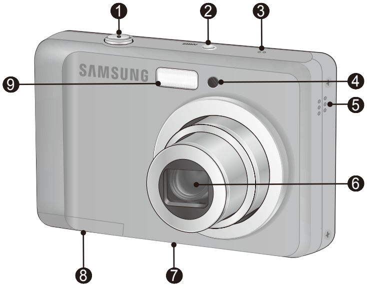
Manevraţi şi depozitaţi camera foto cu grijă şi atenţie

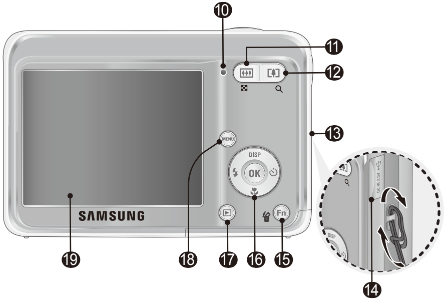
- Feriţi camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevraţi camera foto cu mâinile ude. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanţia oferită de producător.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Lucraţi cu atenţie când conectaţi cabluri sau adaptoare şi când instalaţi baterii şi cartele de memorie. Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca aceste tipuri de deteriorări să nu fie acoperite de garanţie.

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitaţi expunerea bateriilor sau a cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C/32°F sau mai mari de 40°C/104°F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. Dacă este murdară, ştergeţi cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.

Aspectul camerei foto


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽
❾
SAMSUNG


❿
⓫
⓬
⓭
⓮
⓯
⓰
⓱
⓲
⓳
SAMSUNG
MENU
DISP
OK
Fn

❶	Buton declanşator
❷	Buton Pornire
❸	Microfon
❹	Lumină de asistență pentru AF/ Indicator luminos pentru temporizator
❺	Difuzor
❻	Obiectiv/Capac obiectiv
❼	Punct de montare a trepiedului
❽	Capac pentru compartimentul bateriei
❾	Bliț

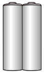
❿	Indicator luminos pentru stare
⓫	Buton zoom Wide(W) (Miniatură)
⓬	Buton zoom Tele(T) (Zoom digital)
⓭	Inel pentru cureluşă
⓮	Mufã USB / AV / c.c
⓯	Buton Fn / Ştergere
⓰	Buton pentru navigare/Buton OK
⓱	Buton Redare
⓲	Buton Menu (Meniu)
⓳	Ecran LCD

Configurarea camerei foto

Despachetarea

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opționale contactați cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung.

Cameră foto


Baterii alcaline AA

Cablu USB

Cureluşă aparat foto

Manual de pornire rapidă

Software CD-ROM
CD-ROM cu software (Include Manualul utilizatorului)

Accesorii opționale

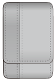
Cartele de memorie

Baterie reîncărcabilă

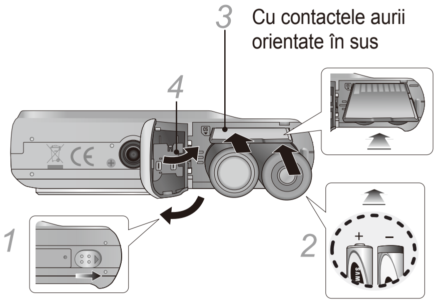
Încărcător

Cablu A/V

Cablu c.a.

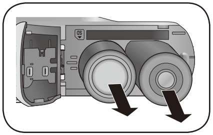

Husă pentru camera foto

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

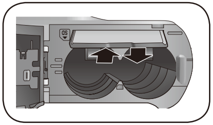


Cu contactele aurii orientate în sus

▼ Îndepărtarea bateriei



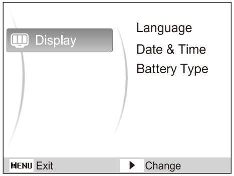
▼ Îndepărtarea cartelei de memorie



Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.

Pornirea camerei foto

1 Apăsați pe [**POWER**].
- Apare ecranul de configurare inițială.



2 Apăsați pe [⏲] pentru a selecta **Language** (Limbă), apoi apăsați pe [⏲].

3 Apăsați pe [DISP] sau pe [✿] pentru a selecta o limbă, apoi apăsați pe [OK].

4 Apăsați pe [DISP] sau pe [✿] pentru a selecta **Date & Time** (Dată şi oră) şi apăsați pe [⏲].

5 Apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲] pentru a selecta un element.

6 Apăsați pe [DISP] sau pe [✿] pentru a schimba numărul sau pentru a selecta un alt format de dată, apoi apăsați pe [OK].

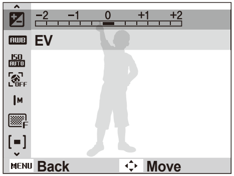
7 Apăsați pe [DISP] sau pe [✿] pentru a selecta **Battery Type** (Tip baterie) şi apăsați pe [⏲].

8 Apăsați pe [DISP] sau pe [✿] pentru a selecta un tip de baterie şi apăsați pe [OK].

Utilizarea ecranului cu atingere

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.



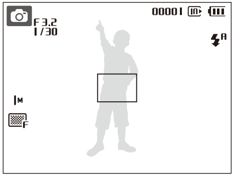
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲].
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [✿].

3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.
- Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

Capturarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Fotografierea

1. Apăsați pe [MENU] (MENIU) pentru a selecta (📷).
2. Aliniați subiectul în cadru.
3. Apăsați pe [**Declanşator**] până la jumătate pentru a realiza focalizarea automată.
   - Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



4. Apăsați complet pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

1. Apăsați pe [MENU] (MENIU) pentru a selecta (🎥).
2. Aliniați subiectul în cadru.
3. Apăsați pe [**Declanşator**].
   - Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau pentru a relua redarea.
4. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Notă

Număr de fotografii cu rezoluție (pentru SD de 1 GB)

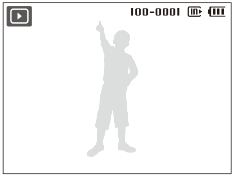
Rezoluție		Foarte fină	Fină	Normală
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Redarea fişierelor

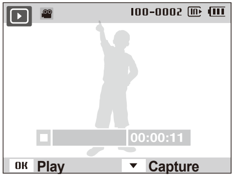
Vizualizarea fotografiilor

1. Apăsați pe [▶].
2. Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a derula fişierele.
   - Țineți apăsat pentru a vizualiza rapid fişierele.



Vizualizarea videoclipurilor

1. Apăsați pe [▶].
2. Apăsați pe [OK].


100-0002
00:00:11
OK Play
Capture

3. Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

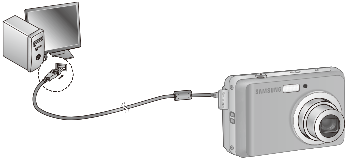
[⚡]	Scanați înapoi
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea
[⏱]	Scanați înainte

Română

Transferarea fişierelor pe un PC (Windows)

1 Introduceţi CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2 Conectaţi camera la PC prin cablul USB.

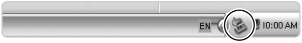


3 Porniţi camera foto.

4 De pe PC, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100SSCAM**.

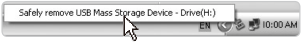
5 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în PC.

Deconectarea în siguranţă (pentru Windows XP)



Faceţi clic pe

▼



Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Faceţi clic pe

Specificații

Senzor de imagine	• Tip: CCD 1/2,33 inchi (aprox. 1,09 cm) • Număr efectiv de pixeli: aprox. 10,2 megapixeli • Număr total de pixeli: aprox. 10,3 megapixeli
Obiectiv	• Distanță focală: Obiectiv Samsung f = 6,3 - 18,9 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 35 - 105 mm) • Interval F-stop: F3,2 (W) - F5,8 (T)
Ecran	TF LCD de 2,5” (6,4 cm) cu 230 K culori
Focalizare	Focalizare automată TTL (Multi AF (AF multiplă), Center AF (AF centrală), Face Detection AF (AF identificare față))
Viteză obturator	• Auto (Automat): 1 - 1/1.500 sec. • Program: 1 - 1/1.500 sec. • Night (Noapte): 8 - 1/1.500 sec. • Firework (Artificii): 4 sec.
Stocare	• Memorie internă: aprox. 11 MB • Memorie externă (Opțională): cartelă SD (garantat până la 2 GB), cartelă SDHC (garantat până la 8 GB), MMC Plus (garantat până la 1 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
Baterie reîncărcabilă	• Baterii: 2 x Alcaline AA • Baterie reîncărcabilă : KIT SNB-2512B (opțional) (2x baterii AA Ni-MH şi încărcător)
Dimensiuni (l x Î x A)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (excluzând protuberanțele)
Greutate	120 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de operare	0 - 40˚C
Grad de umiditate de operare	5 - 85 %

Съдържание

Информация за здраве и безопасност 2 1
Подредба на елементите на камерата..................... 4 8
Настройване на камерата 5 7
Разопаковане 5 13
Поставяне на батерията и картата с памет 6 16
Включване на камерата.........7 33
Опции за избор 7 19
Заснемане на снимки или видеоклипове 8 53
Пускане на файлове 9 86
Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows) 10 79
Спецификации 11

Информация за здраве и безопасност

Предупреждения

Не използвайте камерата близо до запалими или експлозивни газове и течности

Не използвайте камерата близо до горива, горивни материали или възпламеними химикали. Не съхранявайте и не внасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали там, където държите камерата или принадлежностите й.

Дръжте камерата далеч от малки деца и домашни любимци

Дръжте камерата и всичките й принадлежности извън обсега на малки деца и животни. Ако някоя част бъде погълната, може да причини задавяне или сериозно нараняване. Преместването на части и аксесоари също може да представлява физическа опасност.

Предотвратете увреждане на зрението на обектите

Не използвайте светкавицата отблизо (по-малко от 1м/3 фута) при хора или жиовтни. Ако използвате светкавицата прекалено близо до очите на обекта, може да причините временно или постоянно увреждане на очите му.

Съхранявайте и изхвърляйте батериите и зарядните устройства предпазливо

- Използвайте само батерии и зарядни устройства, одобрени от Samsung. Несъвместимите батерии и зарядни устройства могат сериозно да увредят камерата ви.
- Никога не поставяйте батерии или камери върху или в нагревателни уреди като микровълнови фурни, готварски печки или радиатори. Батериите могат да експлодират или да се нагреят прекомерно.

Внимание

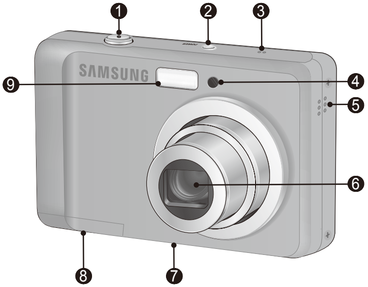
Съхранявайте и боравете с камерата внимателно и разумно

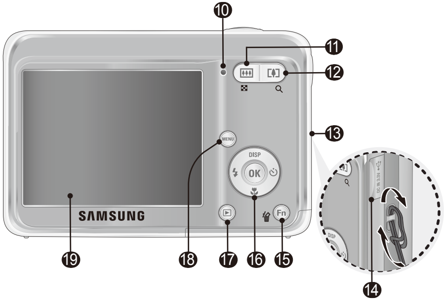
- Не позволявайте камерата да се намокря — течностите могат сериозно да я увредят. Не дръжте камерата с мокри ръце. Повреда на камерата, причинена от вода, може да анулира гаранцията на производителя.
- Избягвайте да използвате или съхранявате камерата на прашни, мръсни, влажни или не проветрени места, защото в противен случай може да причините повреда в подвижните части и вътрешните компоненти.
- Бъдете много внимателни, когато включвате кабели или адаптери и поставяте батерии и карти с памет. Насилването на конекторите, неправилното включване на кабелите или поставяне на батерии и карти с памет може да повреди портове, конектори и принадлежности.
- Не поставяйте външни предмети в нито едно от отделенията на камерата, слотовете или точките й за достъп. Вероятно подобни повреди не се покриват от гаранцията ви.

Защитавайте батериите, зарядните устройства и картите с памет от повреда

- Избягвайте излагане на батериите или картите с памет на много високи или много ниски температури (под 0°C/32°F или над 40°C/104°F). Прекомерните температури могат да намалят капацитета на зареждане на батериите ви и да доведат до неизправност на картите с памет.
- Предпазвайте картите с памет от влизане в контакт с течности, прах или други вещества. Ако картата е замърсена, преди да я поставите в камерата, я забършете с мека кърпа.

Подредба на елементите на камерата





❶	Бутон на затвора
❷	Бутон на захранването
❸	Микрофон
❹	AF допълнително осветление/светлинен таймер
❺	Високоговорител
❻	Обектив / капак на обектива
❼	Стойка на триножника
❽	Капак на гнездото за батерии
❾	Светкавица

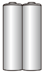
❿	Лампа за статус
⓫	Бутон Wide(W) за мащабиране (миниатюри)
⓬	Бутон Tele(T) за мащабиране (цифрово мащабиране)
⓭	Скоба за връзка
⓮	Изход за USB / аудио- видео / правотокова връзка
⓯	Бутон Fn / за изтриване
⓰	Бутон за навигация/Бутон OK
⓱	Бутон за възпроизвеждане
⓲	Бутон за меню
⓳	LCD монитор

Настройване на камерата

Разопаковане

Преди да използвате този продукт, проверете дали разполагате с правилното съдържание в кутията. Съдържанието в кутията може да варира в зависимост от търговския регион. За закупуване на допълнително оборудване се свържете с най-близкия търговец на Samsung или с център за обслужване на Samsung.

Камера



Алкални батерии от тип AA

USB кабел

Връзка за фотоапарата

Ръководство за бърз старт

Software CD-ROM

Компакт-диск със софтуер (съдържа и ръководство на потребителя)

Допълнителни аксесоари

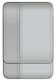
Карти с памет

Презареждаща батерия

Зарядно устройство

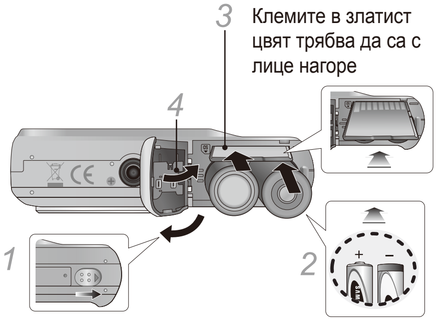
A/V кабел

Кабел за променливотоково захранване



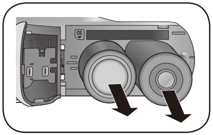
Калъф на камерата

Поставяне на батерията и картата с памет

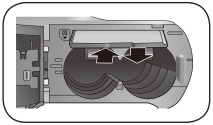


Клемите в златист цвят трябва да са с лице нагоре

▼ Изваждане на батерията



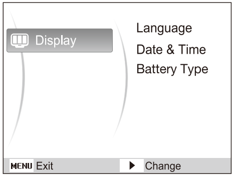
▼ Изваждане на картата памет



Натиснете внимателно, докато картата се освободи, и след това я издърпайте от слота.

Включване на камерата

1 Натиснете [**POWER**].
- Появява се прозорецът за начални настройки.



2 Натиснете [⏱], за да изберете **Language** (Език) и след това [⏱].

3 Натиснете [**DISP**] или [✿], за да изберете език и след това [**OK**].

4 Натиснете [**DISP**] или [✿], за да изберете **Date & Time** (Дата и час) и след това [⏱].

5 Натиснете [⚡] или [⏱], за да изберете елемент.

6 Натиснете [**DISP**] или [✿], за да изберете число или друг формат за дата и след това натиснете [**OK**].

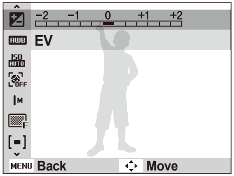
7 Натиснете [**DISP**] или [✿], за да изберете **Battery Type** (Тип на батерията) и след това [⏱].

8 Натиснете [**DISP**] или [✿], за да изберете тип на батерията и след това [**OK**].

Опции за избор

1 В режим Заснемане, натиснете [**MENU**].

2 Използвайте бутоните за навигация, за да преминете и достигнете до опция или меню.



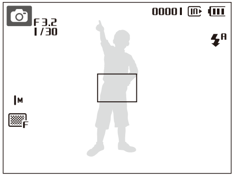
- За да се придвижите на ляво или на дясно, натиснете [⚡] или [⏱].
- За да се придвижите нагоре или надолу, натиснете [**DISP**] или [✿].

3 Натиснете [**OK**], за да потвърдите маркираната опция или меню.
- Натиснете [**MENU**], за да се върнете в предишно меню.

Заснемане на снимки или видеоклипове

Правене на снимка

1. За да изберете (📷), натиснете [**MENU**]
2. Подравнете обекта спрямо рамката.
3. Натиснете [**Затвор**] наполовина надолу, за да фокусирате автоматично.
   - Зелената рамка означава, че обекта е на фокус.



4. За да направите снимката, натиснете [**Затвор**] изцяло надолу.

Запис на видео клип

1. За да изберете (🎥), натиснете [**MENU**]
2. Подравнете обекта спрямо рамката.
3. Натиснете [**Затвор**].
   - Натиснете [**OK**], за да направите пауза или да продължите.
4. Натиснете [**Затвор**] отново, за да спрете записа.

Забележка

Брой снимки с резолюция (при 1 GB SD)

Резолюция		Супер фино	Фино	Нормално
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

Тези стойности се измерват по стандартните принципи на Samsung и могат да се различават в зависимост от условията на заснемане и настройките на камерата.

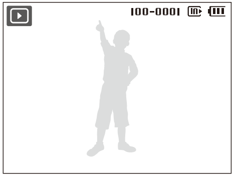
Пускане на файлове

Преглед на снимки

1 Натиснете [▶].

2 Натиснете [⚡] или[⏲], за да преминете през файловете.

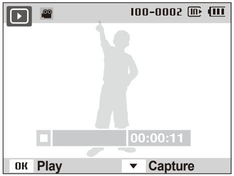
- Натиснете и задръжте, за да прегледате файловете бързо.



Приложение за преглед на видеоклипове

1 Натиснете [▶].

2 Натиснете [**OK**].

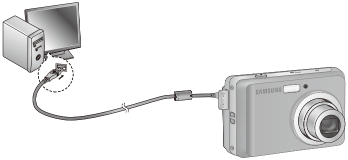


3 За управление на възпроизвеждането си служете със следните бутони.

[⚡]	Сканиране назад
[**OK**]	Спиране или възстановяване на възпроизвеждането
[⏲]	Сканиране напред

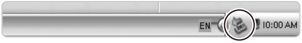
Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows)

1. Поставете инсталационния диск в компакт-дисковото устройство иследвайте инструкциите на екрана.
2. Свързване на камерата с компютър чрез USB кабел.



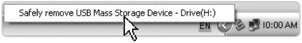
3. Включете камерата.
4. От Вашият компютър изберете **Моят компютър** → **Сменяем диск** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Изберете желаните от вас файлове и ги извлачете или запишете на компютъра.

За безопасно изключване (за Windows XP)



Щракнете

▼



Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Щракнете

Спецификации

Сензор за изображение	• Тип: 1,09 см (1/2,33″) CCD • Ефективни пиксели: прибл. 10,2 мегапиксела • Общ брой на пикселите: прибл. 10,3 мегапиксела
Обектив	• Дължина на фокуса: Обектив Samsung f = 6,3 - 18,9 мм (еквивалент на филм от 35 мм: 35 - 105 мм) • Преустановяване при F-обхват: F3,2 (W) - F5,8 (T)
Дисплей	6,4 см (2.5″) 230 K, TFT LCD
Фокусиране	TTL автофокус (Multi AF (режими Мулти AF), Center AF (Центриран AF), Face Detection AF(АФ с Откриване на лице))
Скорост на затвора	• Auto (Автоматичен): 1 - 1/1 500 сек. • Program (Програма): 1 - 1/1 500 сек. • Night (Нощен режим): 8 - 1/1 500 сек. • Firework (Фойерверки): 4 сек.
Съхранение	• Вътрешна памет: прибл. 11 MB • Външна памет (по избор): SD карта (до 2 GB гарантиран обем), SDHC карта (до 8 GB гарантиран обем), MMC Plus (до 1 GB гарантиран обем) Възможно е капацитетът на вътрешната памет да не отговаря на тези спецификации.
Презареждаща батерия	• Основна батерия : 2 x AA алкални на захранване • Акумулаторна батерия :SNB-2512B KIT (по избор) (2 x AA Ni-MH батерия и зарядно устройство)
Размери (Ш x В x Д)	94,1 x 62,7 x 25,2 мм (без издатините)
Тегло	120 гр. (без батерията и картата с памет)
Работна температура	0 - 40° C
Работна влажност	5 - 85 %

Περιεχόμενα

Health and safety information 2 1
Διάταξη φωτογραφικής μηχανής 4 8
Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής 5
  Περιεχόμενα συσκευασίας 5 7
  Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης 6 13
  Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής 7 16
  Ορισμός επιλογών 7 33
Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο............................. 8 19
Αναπαραγωγή αρχείων ... 9 53
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows)......10 86
Προδιαγραφές.................11 79

Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια

⚠ Προειδοποιήσεις

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά και εκρηκτικές ύλες

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτες ή χημικές ουσίες. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εκρηκτικές ύλες στον ίδιο χώρο με τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της.

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια ζώα

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της μακριά από μικρά παιδιά και ζώα. Η κατάποση μικρών κομματιών ενέχει κίνδυνο πνιγμού και σοβαρού τραυματισμού. Τα κινούμενα μέρη και εξαρτήματα ενέχουν επίσης φυσικούς κινδύνους.

Αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην όραση του αντικειμένου που φωτογραφίζετε

Μην χρησιμοποιείτε φλας κοντά σε ανθρώπους ή ζώα (σε απόσταση μικρότερη από 1m). Υπάρχει κίνδυνος προσωρινής ή μόνιμης βλάβης, αν χρησιμοποιήσετε το φλας ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται πολύ κοντά στα μάτια του αντικειμένου που φωτογραφίζετε.

Μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή και να τα απορρίπτετε σε κατάλληλο χώρο

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές που έχουν εγκριθεί από τη Samsung. Η χρήση μη συμβατών μπαταριών και φορτιστών μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες ή τη φωτογραφική μηχανή μέσα ή επάνω σε συσκευές θέρμανσης, όπως σε φούρνο μικροκυμάτων, θερμάστρα ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.

Προσοχή

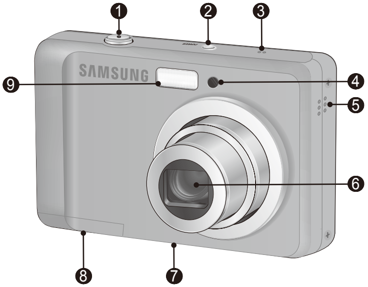
Να μεταχειρίζεστε και να αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή με προσοχή και σε λογικά πλαίσια

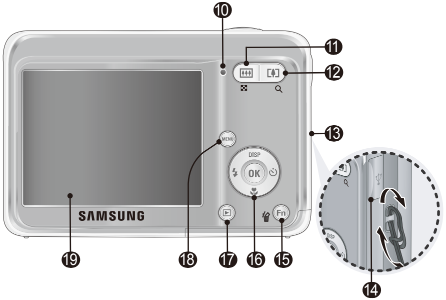
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή να βραχεί. Η επαφή της συσκευής με υγρά στοιχεία μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη. Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια. Η βλάβη που προέρχεται από επαφή της φωτογραφικής μηχανής με υγρά στοιχεία μπορεί να ακυρώσει την εγγύησή της.
- Μην χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει σκόνη, ρύποι, υγρασία ή σε μη αεριζόμενους χώρους για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στα κινητά και εσωτερικά εξαρτήματα.
- Να είστε προσεχτικοί όταν συνδέετε καλώδια ή μετασχηματιστές και όταν τοποθετείτε μπαταρίες και κάρτες μνήμης. Η άσκηση δύναμης σε συνδέσμους, η μη σωστή σύνδεση καλωδίων ή μη ορθή τοποθέτηση μπαταριών και καρτών μνήμης μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στις θύρες, τους συνδέσμους και τα εξαρτήματα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα εξαρτήματα, στις υποδοχές ή στα σημεία πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής. Αυτός ο τύπος βλάβης λόγω μη κατάλληλης χρήσης ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση.

Προστατέψτε τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις κάρτες μνήμης από βλάβες.

- Αποφύγετε την έκθεση των μπαταριών ή των καρτών μνήμης σε υπερβολικά χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες (κάτω από 0° C/32° F ή πάνω από 40° C/104° F). Οι υπερβολικές τιμές θερμοκρασίας μπορούν να μειώσουν την ισχύ φόρτισης των μπαταριών και να προκαλέσουν δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης.
- Προφυλάξτε τις κάρτες μνήμης από την επαφή με υγρά, ρύπους ή άλλες ουσίες. Καθαρίζετε τη σκόνη από την κάρτα μνήμης με ένα μαλακό ύφασμα πριν την τοποθετήσετε στη φωτογραφική μηχανή.

Διάταξη φωτογραφικής μηχανής





❶	Κουμπί κλείστρου
❷	Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
❸	Μικρόφωνο
❹	Βοηθητική λυχνία αυτόματης εστίασης/ λυχνία χρονοδιακόπτη
❺	Ηχείο
❻	Φακός/ Κάλυμμα φακού
❼	Υποδοχή τρίποδου
❽	Κάλυμμα θήκης μπαταρίας
❾	Φλας

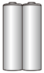
❿	Λυχνία κατάστασης
⓫	Κουμπί σμίκρυνσης (Μικρογραφία)
⓬	Κουμπί μεγέθυνσης (Ψηφιακό ζουμ)
⓭	Κρίκος για λουράκι
⓮	Τερματικό USB / AV / DC
⓯	Κουμπί Fn / Delete (Λειτουργία/Διαγραφή)
⓰	Κουμπί περιήγησης/Κουμπί OK
⓱	Κουμπί αναπαραγωγής
⓲	Κουμπί ΜΕΝΟΥ
⓳	Οθόνη LCD

Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής

Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε αν η συσκευασία περιέχει τα σωστά εξαρτήματα πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Το περιεχόμενο της συσκευασίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή πώλησης. Για να αγοράσετε τον προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο προμηθευτή της Samsung ή με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Samsung.

Φωτογραφική μηχανή



Αλκαλικές μπαταρίες AA

Καλώδιο USB

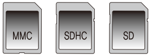
Λουράκι κάμερας

Εγχειρίδιο γρήγορης εκκίνησης

Software CD-ROM

CD-ROM λογισμικού (Περιλαμβάνεται το εγχειρίδιο χρήσης)

Προαιρετικά εξαρτήματα



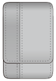
Κάρτες μνήμης

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία

Φορτιστής

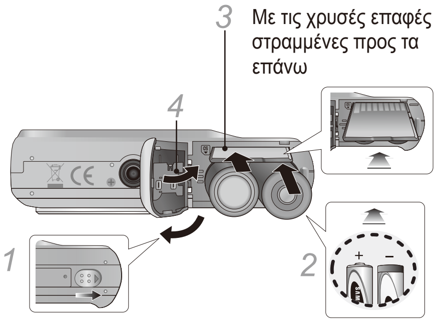
Καλώδιο A/V

Καλώδιο AC



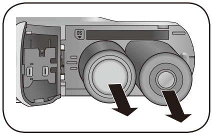
Θήκη φωτογραφικής μηχανής

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης

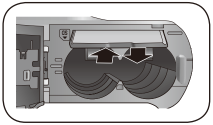


3 Με τις χρυσές επαφές στραμμένες προς τα επάνω

▼ Αφαίρεση της μπαταρίας



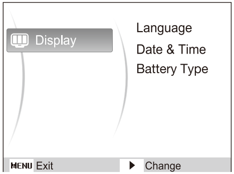
▼ Αφαίρεση της κάρτας μνήμης



Σπρώξτε απαλά έως ότου η κάρτα αποδεσμευτεί από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, τραβήξτε την από την υποδοχή.

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ▶

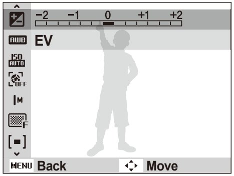
1. Πατήστε το κουμπί [**POWER**].
   - Θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη εγκατάστασης.



2. Πατήστε το κουμπί [⏲] για να επιλέξετε **Language** και πατήστε το κουμπί [⏲].
3. Πατήστε το κουμπί [**DISP**] ή το [✿] για να επιλέξετε μία γλώσσα και πατήστε το κουμπί [**OK**].
4. Πατήστε το κουμπί [**DISP**] ή το [✿] για να επιλέξετε **Date & Time** και πατήστε το κουμπί [⏲].
5. Πατήστε το κουμπί [ϟ] ή το κουμπί [⏲] για να επιλέξετε ένα αντικείμενο.
6. Πατήστε το κουμπί [**DISP**] ή το κουμπί [✿] για να αλλάξετε τον αριθμό ή επιλέξτε μία άλλη μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί [**OK**].
7. Πατήστε το[**DISP**]ή το[✿] για να επιλέξετε **Battery Type** και πατήστε το [⏲].
8. Πατήστε το[**DISP**]ή το[✿] για να επιλέξετε έναν Τύπο μπαταρίας και πατήστε το [**OK**].

Ορισμός επιλογών ■

1. Στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί [**MENU**].
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά περιήγησης για να πραγματοποιήσετε κύλιση σε μια επιλογή ή ένα μενού.

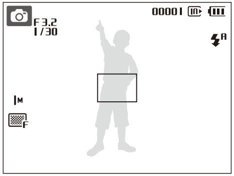


   - Για μετακίνηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, πατήστε τα κουμπιά [ϟ] ή [⏲].
   - Για μετακίνηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω, πατήστε τα κουμπιά [**DISP**] ή [✿].
3. Πατήστε το κουμπί [**OK**] για επιβεβαίωση της επιλογής ή του μενού που έχει επισημανθεί.
   - Πατήστε ξανά το κουμπί [**MENU**] για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο

Λήψη φωτογραφίας

1. Πατήστε το [**MENU**] για να επιλέξετε το (📷)
2. Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.
3. Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**] μέχρι τη μέση για να πραγματοποιηθεί αυτόματη εστίαση.
   - Αν το πλαίσιο είναι πράσινο τότε το αντικείμενο είναι εστιασμένο.



4. Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**] μέχρι το τέλος της διαδρομής για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

Εγγραφή βίντεο

1. Πατήστε το [**MENU**] για να επιλέξετε το (🎥)
2. Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.
3. Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**].
   - Πατήστε το κουμπί [**OK**] για παύση ή για συνέχιση.
4. Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**] ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.

Σημείωση

Πλήθος φωτογραφιών ανάλογα με την ανάλυση

(για 1 GB SD)

Ανάλυση		Εξαιρετικά υψηλή	Υψηλή	Κανονική
10M	3648 x 2736	183	334	472
9M	3648 x 2432	200	362	511
7M	3648 x 2052	252	442	613
7M	3072 x 2304	252	445	619
5M	2592 x 1944	334	578	793
3M	2048 x 1536	495	814	1,067
1M	1024 x 768	1,238	1,673	1,876

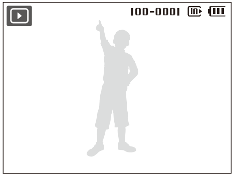
Οι τιμές αυτές έχουν μετρηθεί υπό πρότυπες συνθήκες της Samsung και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

Αναπαραγωγή αρχείων

Προβολή φωτογραφιών

1 Πατήστε το κουμπί [▶].

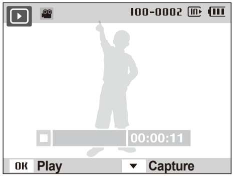
2 Πατήστε το κουμπί [ϟ] ή το κουμπί [⏲] για να πραγματοποιήσετε κύλιση στα αρχεία.
- Πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για γρήγορη προβολή των αρχείων.



Προβολή βίντεο

1 Πατήστε το κουμπί [▶].

2 Πατήστε το κουμπί [OK].

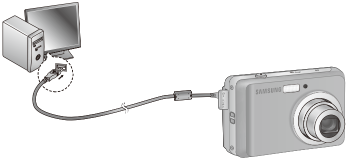


3 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα κουμπιά για να ελέγξετε την αναπαραγωγή.

[ϟ]	Σάρωση προς τα πίσω
[OK]	Παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής
[⏲]	Σάρωση προς τα εμπρός

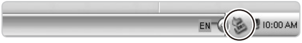
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows)

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης σε μια μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
2. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.



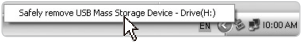
3. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
4. Στον υπολογιστή, επιλέξτε **Ο Υπολογιστής μου** → **Αφαιρούμενος δίσκος** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε και μεταφέρετέ τα ή αποθηκεύστε τα στον υπολογιστή.

Ασφαλής αποσύνδεση (για Windows XP)



Κάντε κλικ

▼



Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(H:)

Κάντε κλικ

Προδιαγραφές

Αισθητήρας εικόνων	• Τύπος: 1/2,33” (περίπου 1,09 cm) CCD • Ενεργά pixel: περίπου 10,2 mega-pixel • Συνολικά pixel: περίπου 10,3 mega-pixel
Φακός	• Εστιακό μήκος: Φακός Samsung f = 6,3 - 18,9 mm (ισοδύναμο φιλμ 35 mm: 35 - 105 mm) • Εύρος F-stop: F3,2 (Ευρυγώνιος) - F5,8 (Τηλεφακός)
Οθόνη	2,5” (6,4 cm) 230 K, οθόνη TFT LCD
Εστίαση	Αυτόματη εστίαση TTL (Multi AF (Αυτόματη εστίαση σε πολλαπλά σημεία), Center AF (Αυτόματη εστίαση στο κέντρο), Face Detection AF(Αυτόματη εστίαση ανίχνευσης προσώπου))
Ταχύτητα κλείστρου	• Auto (Αυτόματα): 1 - 1/1.500 δευτ. • Program (Πρόγραμμα): 1 - 1/1.500 δευτ. • Night (Νύχτα): 8 - 1/1.500 δευτ. • Firework (Πυροτεχνήματα): 4 δευτ.
Χώρος αποθήκευσης	• Εσωτερική μνήμη: περίπου 11 MB • Εξωτερική μνήμη (προαιρετικά): Κάρτα SD (έως 2 GB με εγγύηση), κάρτα SDHC (έως 8 GB με εγγύηση), MMC Plus (έως 1 GB με εγγύηση) Η χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης ενδέχεται να μην ικανοποιεί αυτές τις προδιαγραφές.
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	• Κύρια μπαταρία: 2x Αλκαλική AA • Επαναφορτιζόμενη μπαταρία : SNB-2512B KIT (Προαιρετικό)(2x Μπαταρία AA Ni-MH & Φορτιστής)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	94,1 x 62,7 x 25,2 mm (εξαιρουμένων των προεξοχών)
Βάρος	120 g (χωρίς την μπαταρία και την κάρτα μνήμης)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 - 40° C
Υγρασία λειτουργίας	5 - 85 %

Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website http://www.samsungcamera.com/
for after-sales service or inquiries.

AD68-03900A (1.1)